



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าวังตาล
ที่ ชม ๕๘๖๐๓/๖๗๕ วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๗
เรื่อง ขอรายงานผลการจัดทำแบบรูปรายการและขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์ สถานที่ ศาลาอเนกประสงค์ บ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๑๓
ตำบลท่าวังตาล

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลท่าวังตาล / ผ่านปลัดเทศบาลฯ / ผ่านรองปลัดเทศบาลฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบรูปรายการงานก่อสร้างพร้อมขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์ สถานที่ ศาลาอเนกประสงค์ บ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๑๓
ตำบลท่าวังตาล อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๑ ชุด

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลท่าวังตาล ที่ ๘๔๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๗ เรื่อง
แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง เพื่อดำเนินงานโครงการปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์
สถานที่ ศาลาอเนกประสงค์ บ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๑๓ ตำบลท่าวังตาล อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่
วงเงินงบประมาณตั้งไว้ ๙๙๘,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ดังกล่าวข้างต้นได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
พร้อมขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โครงการปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์
กว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๑๕.๐๐ เมตร ตามแบบ ทวต.กำหนด สถานที่ ศาลาอเนกประสงค์ บ้านปากกล้วย
หมู่ที่ ๑๓ ตำบลท่าวังตาล อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามเอกสาร
ที่ส่งมาพร้อมบันทึกข้อความฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายณัฐพล สุทธิศิลป์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวอรกัญญา ชัยสอน)

หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายกานต์ศักดิ์ มาหล้า)

นิติกร

ความเห็นผู้อำนวยการกองช่าง

- เพศดา/ปิณฑา

(ลงชื่อ) (นายณัฐพล สุทธิศิลป์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

/ความเห็น...

ความเห็นรองปลัดเทศบาลตำบลท่าวังตาล

(ลงชื่อ).....

(นายชูศักดิ์ ธนทรัพย์ศิริกุล)

รองปลัดเทศบาลตำบลท่าวังตาล

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลท่าวังตาล

(ลงชื่อ).....

(นายภาคภูมิ เชื้อสาวะถี)
ปลัดเทศบาลตำบลท่าวังตาล

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลท่าวังตาล

(☒) อนุมัติ

(☐) ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

(ลงชื่อ).....

(นางวิมลรัก ตนเชื้อ)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าวังตาล

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์ สถานที่ ศาลาอเนกประสงค์ บ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๑๓
ตำบลท่าวังตาล อำเภอสарภี จังหวัดเชียงใหม่

๑. ความเป็นมา

๑.๑ ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ หน้า ๑๗๙/๑๘๘ ได้ตั้งงบประมาณรายจ่ายในด้านแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ศาลาอเนกประสงค์ บ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๑๓ ตั้งไว้ ๙๙๘,๐๐๐.- บาท (กongช่าง) เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ กว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๑๕.๐๐ เมตร ตามแบบ ทวต.กำหนด สถานที่ ศาลาอเนกประสงค์ บ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๑๓ ตำบลท่าวังตาล อำเภอสарภี จังหวัดเชียงใหม่

- เป็นไปตามกฎหมายจัดตั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแล้วแต่กรณี
- เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) หน้าที่ ๑๓๔ ลำดับที่ ๓

๑.๒ ตามบันทึกรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลท่าวังตาล สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ วันศุกร์ ที่ ๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ ห้องประชุมสภาเทศบาลตำบลท่าวังตาล ได้มีมติอนุมัติให้โอนเงินงบประมาณตั้งจ่ายรายการใหม่ โครงการปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์ สถานที่ ศาลาอเนกประสงค์ บ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๑๓ ตำบลท่าวังตาล โดยมีรายละเอียดดังนี้

จากเดิม

ด้านแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ ศาลาอเนกประสงค์ บ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๑๓ ตั้งไว้ ๙๙๘,๐๐๐.- บาท (กongช่าง) (หน้า ๑๗๙/๑๘๘) เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ กว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๑๕.๐๐ เมตร ตามแบบ ทวต.กำหนด สถานที่ ศาลาอเนกประสงค์ บ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๑๓ ตำบลท่าวังตาล อำเภอสарภี จังหวัดเชียงใหม่

- เป็นไปตามกฎหมายจัดตั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแล้วแต่กรณี
- เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) หน้าที่ ๑๓๔ ลำดับที่ ๓

ตั้งจ่ายรายการใหม่

ด้านแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์ ศาลาอเนกประสงค์ บ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๑๓ ตั้งไว้ ๙๙๘,๐๐๐.- บาท (กongช่าง) เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์ กว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๑๕.๐๐ เมตร ตามแบบ ทวต.กำหนด สถานที่ ศาลาอเนกประสงค์ บ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๑๓ ตำบลท่าวังตาล อำเภอสарภี จังหวัดเชียงใหม่

- เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ หน้าที่ ๑ ลำดับที่ ๑

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ใช้สอยจัดกิจกรรมต่าง ๆ ร่วมกัน
๒. เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวกในการใช้จัดการประชุมหรือการจัดกิจกรรมนันทนาการต่าง ๆ ของหมู่บ้าน
๓. เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชน

/๓. เรือนไข...



๓. เงื่อนไขและคุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า.....๔๙๙,๐๐๐.-.....บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง กับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่.....-.....เชื่อถือ

๓.๑๐ กำหนดให้ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม (SMEs)

(ตามกฎหมายกระทรวง เรื่อง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ประกาศเมื่อวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๓ และหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง อนุมัติ ยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริม หรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓)

๓.๑๑ กรณีที่วงเงินการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดา ถือเป็นผู้ประกอบการ SMEs โดยไม่ต้องตรวจสอบรายชื่อการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SMEs

(หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๕๖ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๖)

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลง ระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นๆราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการ ร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

/สำหรับ...

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมคำ ทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการเป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการ จัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ คำนวณที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนี้

มูลค่าสุทธิของกิจการ

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่ได้มีการรายงานงบแสดงฐานะ การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจะทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุน จดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝาก คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่า ดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่น ข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการ หรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของ ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจาก ยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจาก สำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอจนถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตามข้อ (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติ สัมละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้าง ก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

/๔. ขอบเขตของงาน...

๔. ขอบเขตของงาน หรือ คุณลักษณะเฉพาะ

- ปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์ กว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๑๕.๐๐ เมตร ตามแบบ ทวต.กำหนด สถานที่ ศาลาอเนกประสงค์ บ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๑๓ ตำบลท่าวังตาล อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

๕. การเสนอราคา และกำหนดส่งมอบ

๕.๑ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ

๕.๒ กำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากเทศบาลตำบลท่าวังตาลให้เริ่มทำงาน

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ เทศบาลตำบลท่าวังตาลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. เงินงบประมาณโครงการ

เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ โอนเงินงบประมาณตั้งจ่ายรายการใหม่ โครงการปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์ สถานที่ ศาลาอเนกประสงค์ บ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๑๓ จำนวน ๙๙๘,๐๐๐.- บาท ตามบันทึกรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลท่าวังตาล สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ วันศุกร์ ที่ ๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ ห้องประชุมสภาเทศบาลตำบลท่าวังตาล เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์ กว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๑๕.๐๐ เมตร ตามแบบ ทวต.กำหนด สถานที่ ศาลาอเนกประสงค์ บ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๑๓ ตำบลท่าวังตาล อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

- เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ หน้าที่ ๑ ลำดับที่ ๑

๘. งานและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยกำหนดการจ่ายเงินจำนวน ๑ งวด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาและเมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญา

๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ ๕.๒ และเทศบาลตำบลท่าวังตาลยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่เทศบาลตำบลท่าวังตาล ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้างต่อวัน

๙.๒ ห้ามไม่ให้ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง ไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน เว้นแต่การจ้างช่วงบางส่วนที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลท่าวังตาลแล้ว หากผู้รับจ้างฝ่าฝืนจะต้องเสียค่าปรับให้แก่เทศบาลตำบลท่าวังตาลในอัตราร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานก่อสร้าง ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า.....๒.....ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลท่าวังตาลได้ตรวจรับงานจ้างก่อสร้างทั้งหมดไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว ทั้งนี้ หากกรณีเกิดความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติภายในระยะเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน.....๑๕.....วัน/วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

/๑๑. ข้อกำหนด...



๑๑. ข้อกำหนดเพิ่มเติม

๑๑.๑ กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้เทศบาลตำบลท่าวังतालภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มกำหนด)

๑๑.๒ กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา และจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้เทศบาลตำบลท่าวังतालภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มกำหนด)

๑๑.๓ กำหนดให้ผู้รับจ้างจัดทำแผนการทำงานมาให้กับทางเทศบาลตำบลท่าวังताल ณ วันลงนามในสัญญา ทั้งนี้แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เนื่องจากการปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์สาธารณะ ผู้รับจ้างหรือผู้เข้ายื่นข้อเสนอราคาต้องมีผู้ควบคุมงานที่มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมโยธาไม่ต่ำกว่าภาคีวิศวกรหรือเทียบเท่าวิศวกรรมโยธาภาคพิเศษเป็นผู้ควบคุมงาน

๑๓. ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการ และ สถานที่ติดต่อ

กองช่าง เทศบาลตำบลท่าวังताल

เลขที่ ๑๔๙/๑ หมู่ที่ ๒ ตำบลท่าวังताल อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

โทรศัพท์ ๐๕๓-๑๔๐๙๘๑-๒

Email : saraban-thawangtan@lgo.mail.go.th

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณัฐพล สุทธิศิลป์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

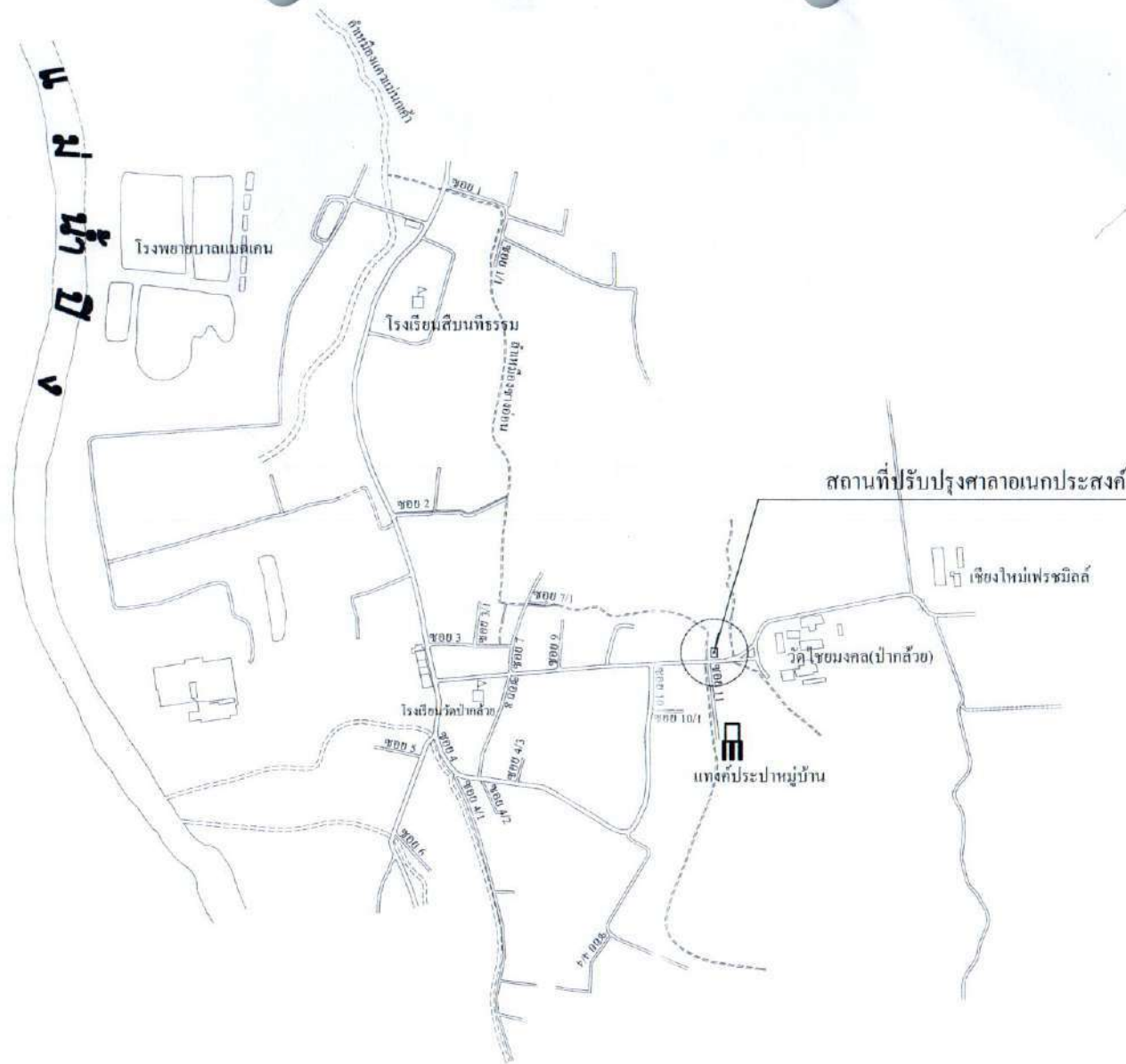
(นางสาวอรกัญญา ชัยสอน)

หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกานต์ศักดิ์ มาหล้า)

นิติกร



แผนที่สังเขป
Scale 1:100

โครงการปรับปรุงตลาดเนกประสงค์
กว้าง 8.00 เมตร ยาว 15.00 เมตร ตามแบบ ทวต. กำหนด
สถานที่ ตลาดเนกประสงค์ บ้านปากกล้วย หมู่ที่ 13 ตำบลท่าวังตาล อำเภอสารภ จังหวัดเชียงใหม่



เทศบาลตำบลท่าวังตาล
จ.เชียงใหม่

โครงการ

ปรับปรุงตลาดเนกประสงค์
กว้าง 8.00 ม. ยาว 15.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง

ตลาดเนกประสงค์
บ.ปากกล้วย ม. 13 อ.สารภี จ.เชียงใหม่

สำรวจ - ออกแบบ-เขียนแบบ

นายสุรัฐ เมฆเคนทอง
นายช่างโยธา

วิศวกร

นายภาณุพงศ์ วรรณขง
วิศวกรโยธา

ตรวจ

นายณัฐพล สุทธิศิลป์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายกฤษฎี เชื้อสะอาด
ปลัดเทศบาลตำบลท่าวังตาล

อนุมัติ

นาง วิมลรัก ดนเชื้อ
นายกเทศมนตรีตำบลท่าวังตาล

แบบเลขที่

ทวต.กำหนด

ว.ด.ป.

รายการประกอบแบบสถาปัตยกรรม

1. งานระดับ

หมายเหตุ

ระดับมาตรฐานที่ใช้ในการก่อสร้าง

-ระดับการก่อสร้างส่วนอื่น ๆ ให้ดูจากแปลนการก่อสร้าง +0.65 ระดับพื้นชั้น 1

-ในกรณีแบบทางสถาปัตยกรรมไม่ตรงกัน ให้ถือเอาตัวเลขเป็นสำคัญ หรือสอบถามทางผู้ออกแบบ

3. งานพื้น

ลักษณะของพื้นผิวตามที่กำหนดไว้ในแบบดังต่อไปนี้

F1 พื้นกระเบื้อง ขนาด 12"x12" (หรือเทียบเท่า)

F2 พื้นกระเบื้อง ขนาด 8"x8" (หรือเทียบเท่า)

F3 (พื้นขัดหายาบ)

4. งานผนัง

ผนังโดยทั่วไป ก่ออิฐฉาบปูนเรียบทาสี

ยกเว้นตามที่กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ลักษณะของพื้นผิวดังนี้

1 ผนังก่ออิฐฉาบเรียบ ทาสีน้ำพลาสติก

2 ผนังก่ออิฐฉาบเรียบ กรุกระเบื้องขนาด 8"x8" สูงจากระดับพื้น 1.20 เมตร

3 แผ่นกระเบื้องเรียบปิดจั่วด้านเดียว โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1.5" x 3"

5. ฝ้าเพดาน

ลักษณะของฝ้าเพดานตามที่กำหนดไว้ในแบบดังต่อไปนี้

1 ฝ้าเพดานใช้ฉาบเรียบแบบธรรมดา ฉาบเรียบ ทาสีพลาสติก (ตราช้าง) หรือเทียบเท่า

2 ฝ้าเพดานใช้ฉาบเรียบแบบกันชื้น ฉาบเรียบ ทาสีพลาสติก (ตราช้าง) หรือเทียบเท่า

6. งานหลังคา

หลังคามุงแผ่นเมทัลชีทจนวนกันความร้อน (สีระบุภายหลัง)

โครงหลังคาใช้โครงสร้างเหล็กตามขนาดที่กำหนดไว้

7. งานสี

สีที่ใช้ให้ใช้ยี่ห้อ TOA หรือเทียบเท่าตามที่กำหนดไว้ในแบบ

สีรองพื้น TOA 4 SEASON หรือเทียบเท่า

สีทาฝ้าเพดานภายใน TOA 4 SEASON หรือเทียบเท่า ชนิดด้าน

สีภายนอก TOA 4 SEASON หรือเทียบเท่า ชนิดกึ่งเงา

สีภายใน TOA 4 SEASON หรือเทียบเท่า ชนิดกึ่งเงา

สีรองพื้นน้ำยารักษาเนื้อไม้ TOA หรือเทียบเท่า

สีน้ำมันทาไม้ TOA WOODSTAIN หรือเทียบเท่า

สีรองพื้นกันสนิม TOA 4 SEASON / RED PRIMER

หมายเหตุ

- ก่อนที่จะทำสีจริงทุกครั้ง ต้องให้ผิวนั้นแห้งเสียก่อน ก่อนทาสีจริงจะต้องทาสีรองพื้นก่อน 1 ครั้ง แล้วจึงทาสีจริงอีก 2 ครั้ง การทาสีแต่ละครั้งจะต้องให้สีที่ทาครั้งก่อนแห้งสนิทก่อน

- การทาสีส่วนที่เป็นไม้ ต้องตกแต่งรอยร้าว , รอยตะปูให้เรียบร้อยแล้วขัดให้เรียบทาสีน้ำมัน



เทศบาลนครลำปาง
จ.เชียงใหม่

โครงการ

ปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์
กว้าง 8.00 ม. ยาว 15.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง

ศาลาอเนกประสงค์
บ. ป่าสัก อ. 13 อ. สารภี จ. เชียงใหม่

สำรวจ - ออกแบบ - เขียนแบบ

นายสุรัฐ เมฆคนอง
นายช่างโยธา

วิศวกร

นายภาณุพงศ์ วรพงษ์
วิศวกรโยธา

ตรวจ

นายณัฐพล สุทธิศิลป์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายภาณุภูมิ เชื้อสวาท
ปลัดเทศบาลนครลำปาง

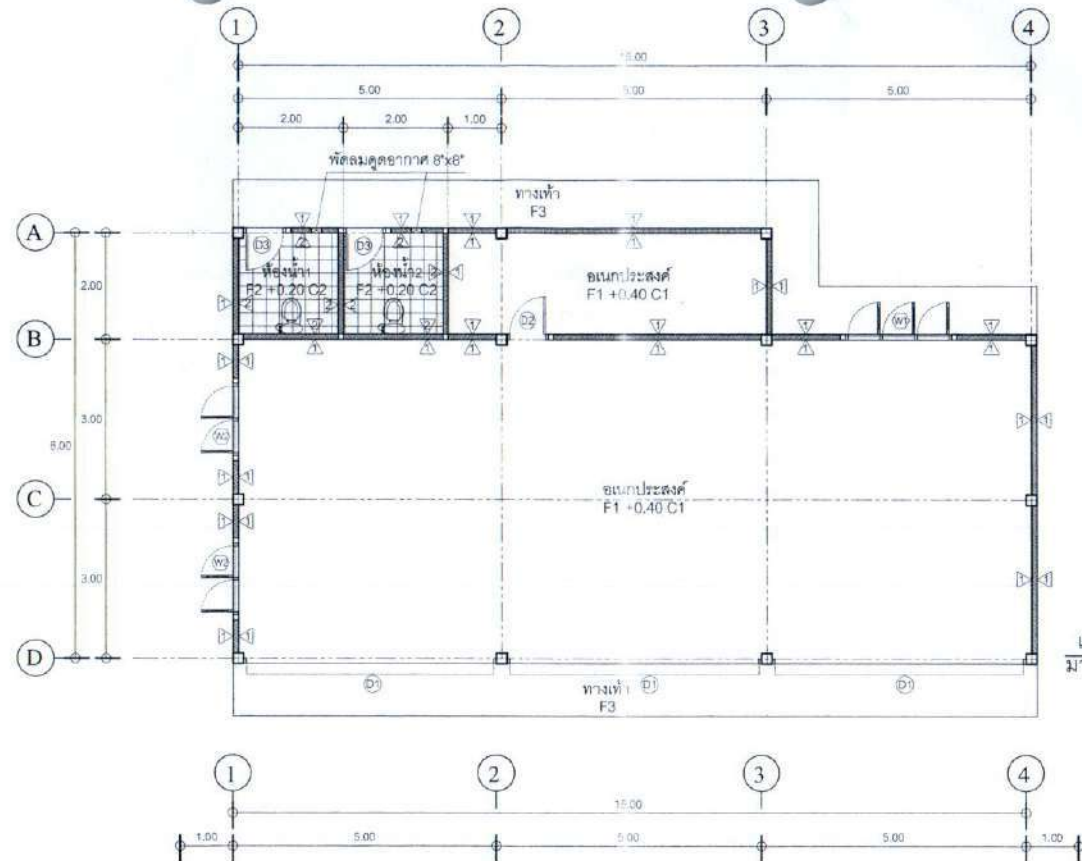
อนุมัติ

นาง วิมลรัตน์ คนชื่อ
นายกเทศมนตรีนครลำปาง

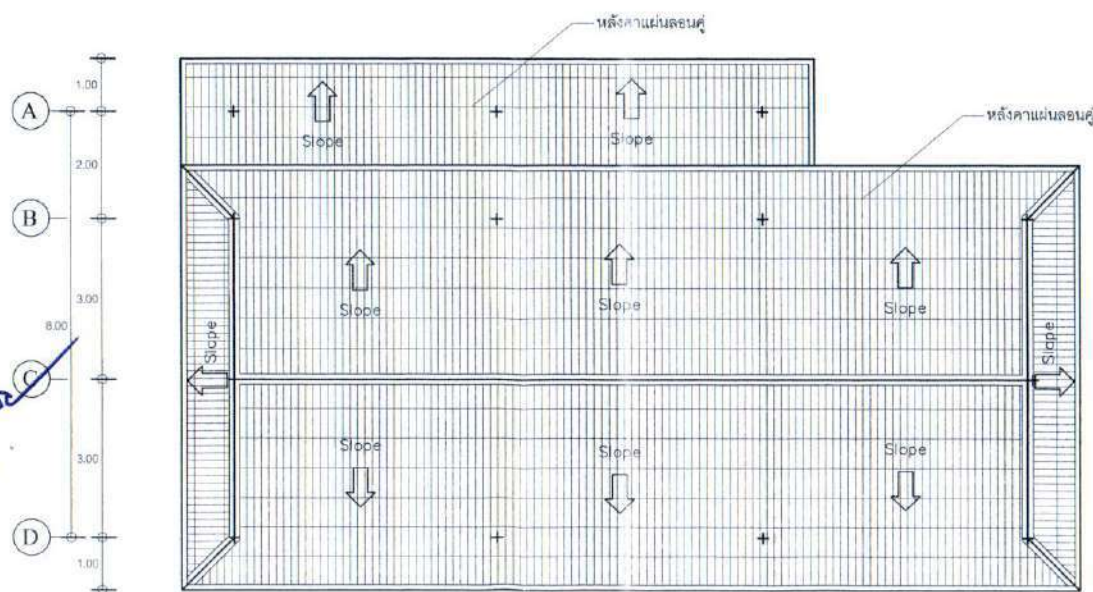
แบบเลขที่

ทว.กำหนด

ว.ด.ป.



แปลนพื้น (เดิม)
มาตราส่วน 1:100



แปลนหลังคา (เดิม)
มาตราส่วน 1:100



เทศบาลตำบลท่าวังตาล
จ.เชียงใหม่

โครงการ

ปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์
กว้าง 8.00 ม. ยาว 15.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง

ศาลาอเนกประสงค์
บ. ป่ากล้วย ม. 13 อ.สารภี จ.เชียงใหม่

สำรวจ - ออกแบบ-เขียนแบบ

นายสุวิทย์ เมฆมงคล
นายช่างโยธา

วิศวกร

นายภาณุพงศ์ วรรณพงษ์
วิศวกรโยธา

ตรวจ

นายพิษณุ สุทธิศิลป์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายกคุณิ เชื้อสาวะดี
ปลัดเทศบาลตำบลท่าวังตาล

อนุมัติ

นาง วิมลรัก ดนชัย
นายกเทศมนตรีตำบลท่าวังตาล

แบบเลขที่

ทว.ก.ก.นค.

ว.ค.ป.

หมายเหตุ

1. งานก่อสร้างเบื้องต้น
2. งานรื้อถอน
3. งานก่อสร้างโครงสร้าง
4. งานก่อสร้างหลังคา
5. งานก่อสร้างผนัง
6. งานก่อสร้างเบื้องต้น



เทศบาลตำบลท่าวังศาล
จ.เชียงใหม่

โครงการ

ปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์
กว้าง 8.00 ม. ยาว 15.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง

ศาลาอเนกประสงค์
บ. ป่าสักชน. 13 อ.สารภี จ.เชียงใหม่

สำรวจ - ออกแบบ-เขียนแบบ

นายสุวิทย์ เมฆคนอง
นายช่างโยธา

วิศวกร

นายภาณุพงศ์ วรรณพงษ์
วิศวกรโยธา

ตรวจสอบ

นายณัฐพล สุทธิศิลป์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายภาณุภูมิ เชื้อสวาท
ปลัดเทศบาลตำบลท่าวังศาล

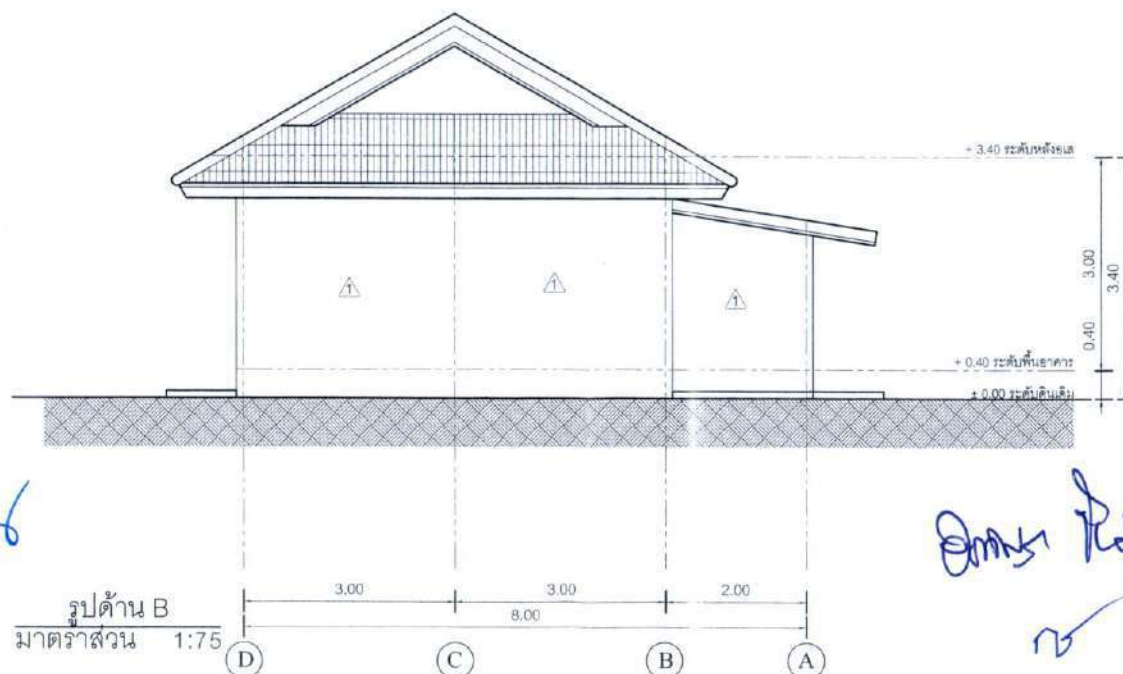
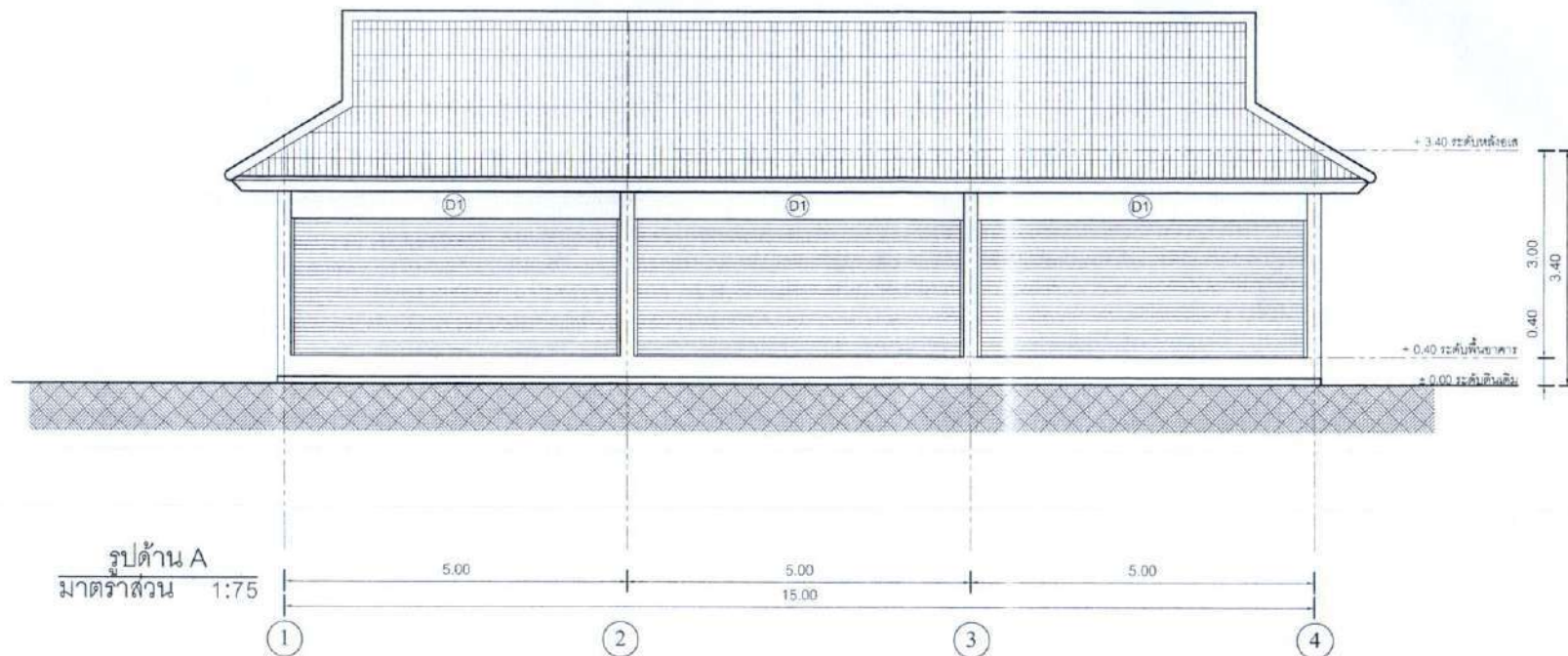
อนุมัติ

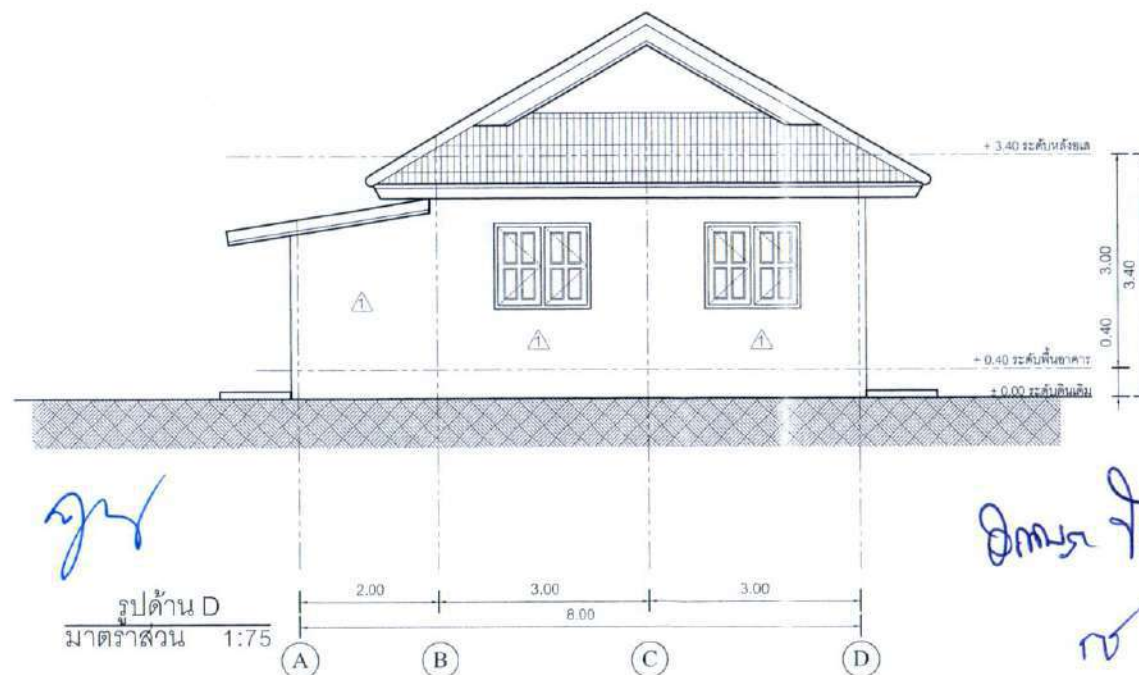
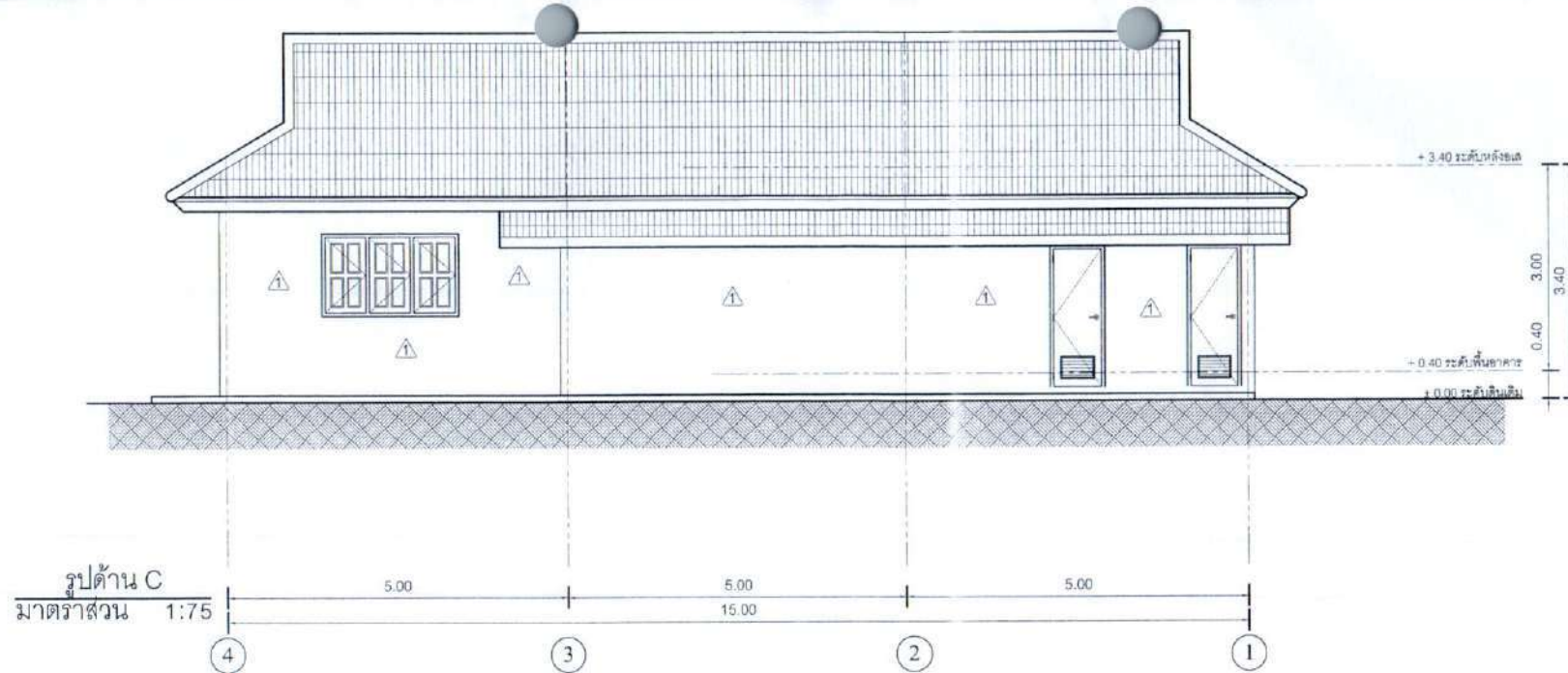
นาง วิมลรัก ตันเชื้อ
นายกเทศมนตรีตำบลท่าวังศาล

แบบลงที่

พ.ด.ก.พ.น.

ว.ด.ป.





เทศบาลตำบลท่าวังตาล
จ.เชียงใหม่

โครงการ

ปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์
กว้าง 8.00 ม. ยาว 15.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง

ศาลาอเนกประสงค์
บ. ปัทมา น. 13 อ.สารภี จ.เชียงใหม่

สำรวจ - ออกแบบ-เขียนแบบ

นายสุรัฐ เหมคนอง
นายช่างโยธา

วิศวกร

นายภาณุพงศ์ วรรณตรง
วิศวกรโยธา

ตรวจ

นายสุพิศ สุทธิศิลป์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายภาณุภูมิ เชื้อสาละ
ปลัดเทศบาลตำบลท่าวังตาล

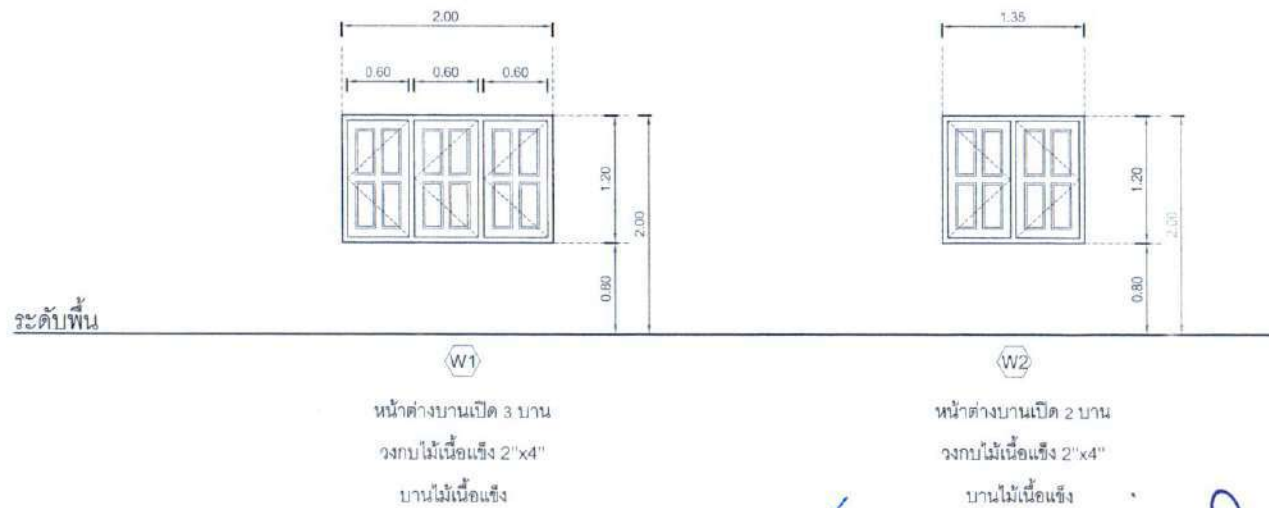
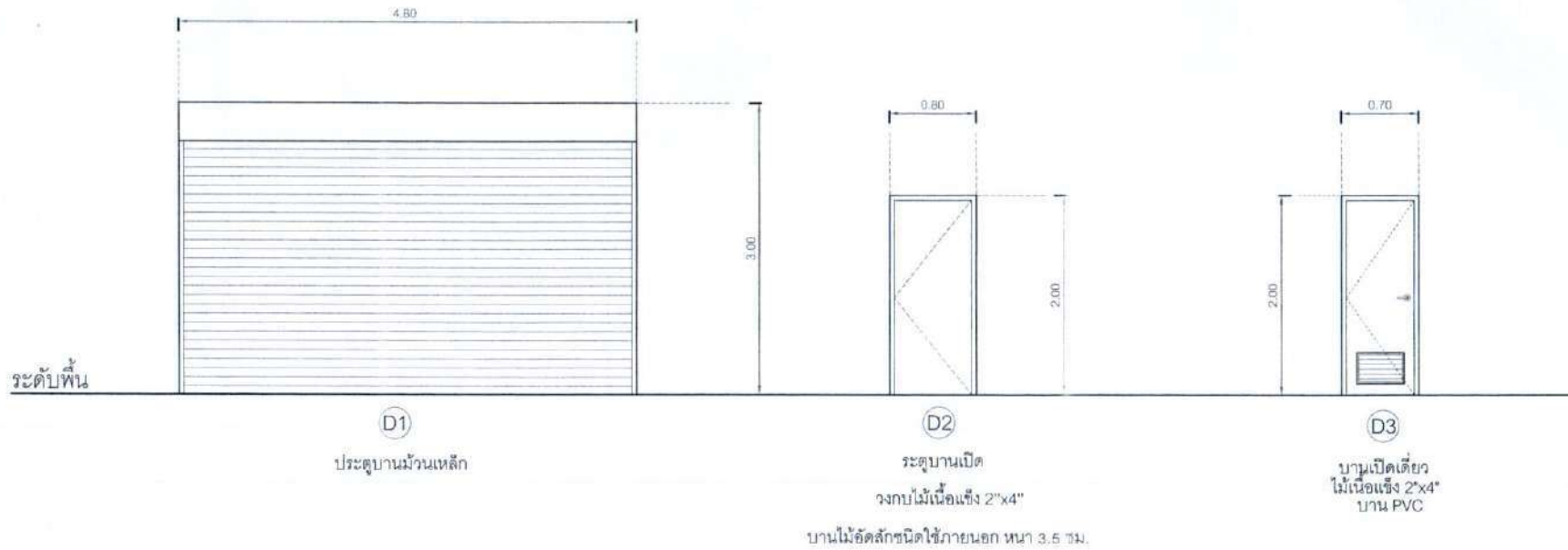
อนุมัติ

นาง วิมลรัก คนชื้อ
นายกเทศมนตรีตำบลท่าวังตาล

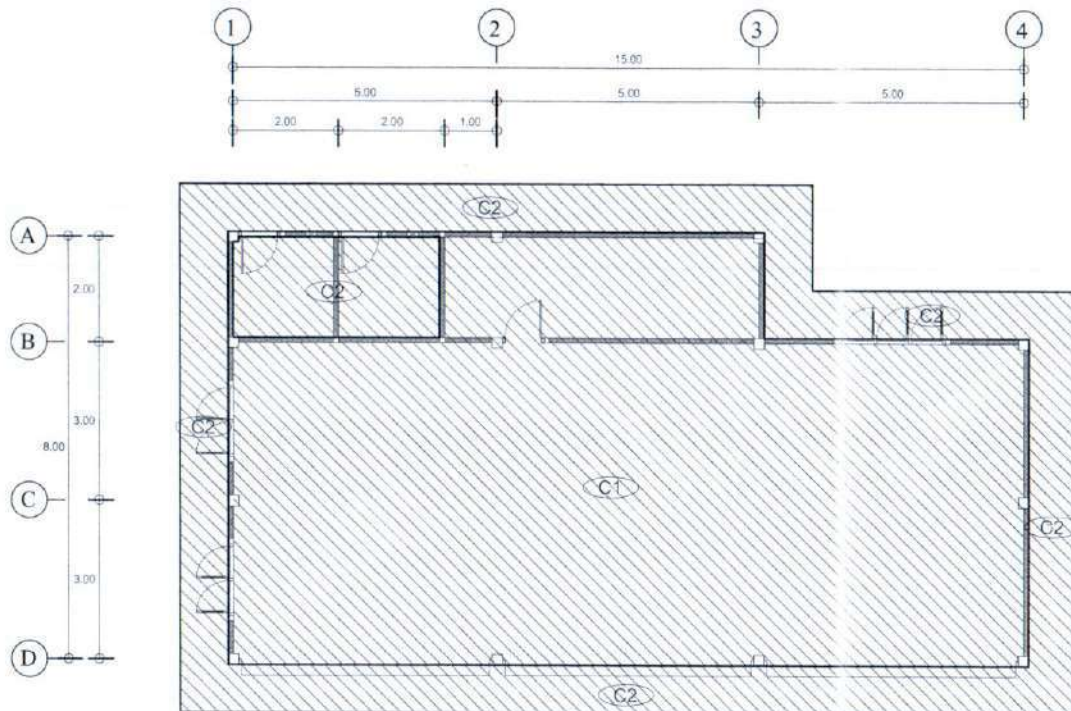
แบบเลขที่

ทด.กำหนด

ว.ค.ป.



เทศบาลตำบลท่าวังตาล จ.เชียงใหม่	
โครงการ ปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์ กว้าง 8.00 ม. ยาว 15.00 ม.	
สถานที่ก่อสร้าง ศาลาอเนกประสงค์ บ. ป่ากล้วยม. 13 อ.สารภี จ.เชียงใหม่	
สำรวจ - ออกแบบ-เขียนแบบ นายสุรัฐ สมคนอง นายช่างโยธา	
วิศวกร นายภาณุพงศ์ วรรณธง วิศวกรโยธา	
ตรวจ นายณัฏฐ์ สุทธศิลป์ ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ นายภาณุภูมิ เชื้อสวาท ปลัดเทศบาลตำบลท่าวังตาล	
อนุมัติ นาง วิมลรัก ดนชัย นายกเทศมนตรีตำบลท่าวังตาล	
แบบเลขที่ ทด.กำหนด	
ว.ด.ป.	



แปลนหรือผังภายนอกภายใน (เดิม)
มาตราส่วน 1:100

[Handwritten signatures and initials]



เทศบาลตำบลท่าวังตาล
จ.เชียงใหม่

โครงการ

ปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์
กว้าง 8.00 ม. ยาว 15.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง

ศาลาอเนกประสงค์
บ. ป่ากล้วย ม. 13 อ. สรรพวิทย์ จ. เชียงใหม่

สำรวจ - ออกแบบ-เขียนแบบ

นายสุรวิทย์ เมฆคนอง
นายช่างโยธา

วิศวกร

[Signature]
นายกาญจน์ วรรณธง
วิศวกร โยธา

ตรวจ

[Signature]
นายสมชาย สุธาสิต
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

[Signature]
นายภาคภูมิ เชื้อสะอาด
ปลัดเทศบาลตำบลท่าวังตาล

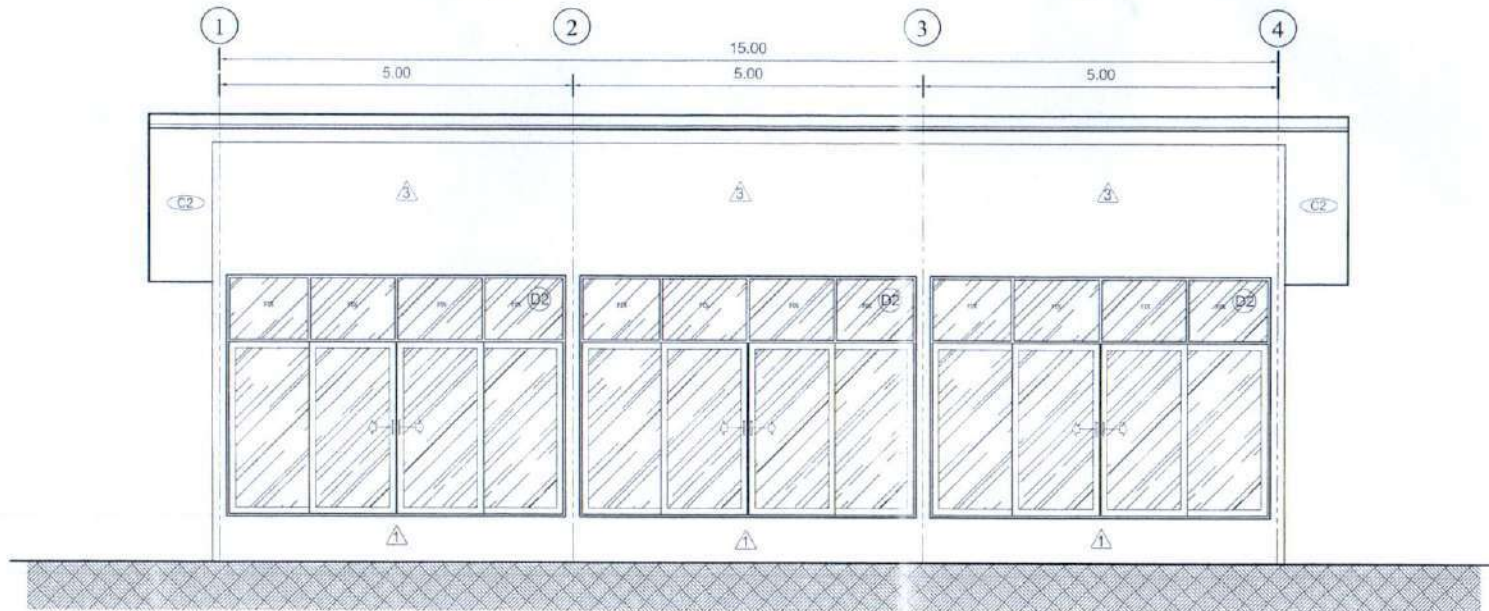
อนุมัติ

[Signature]
นาง วิมลรัก ดนธิ์
นายกเทศมนตรีตำบลท่าวังตาล

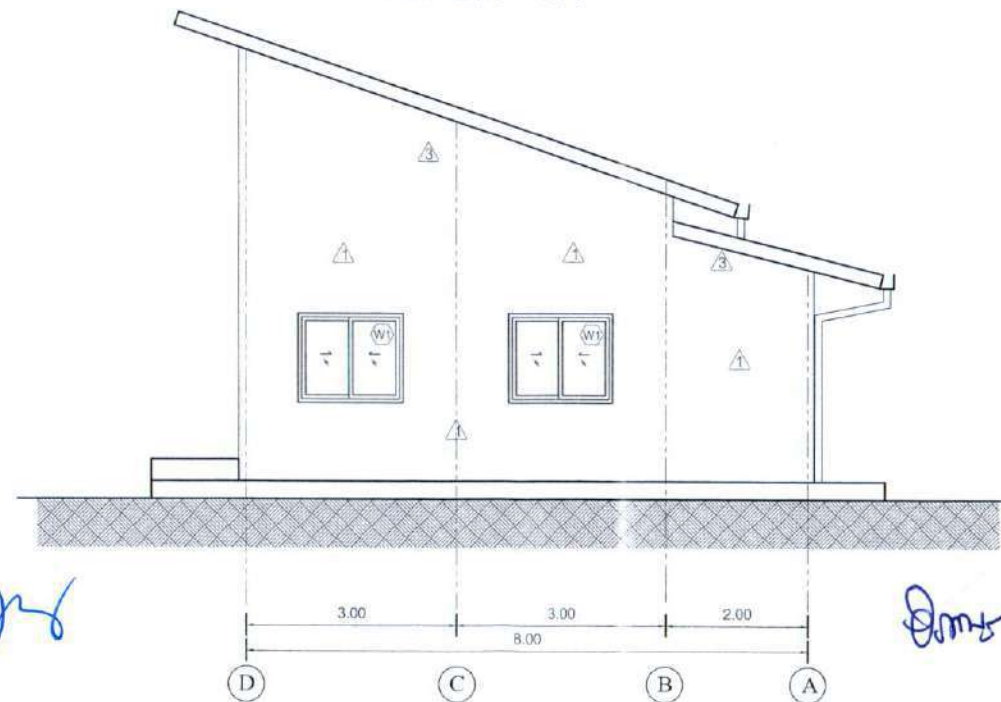
แบบเลขที่

ทว.ก.ก.น.ด.

ว.ด.ป.



รูปด้าน A
มาตราส่วน 1:75



รูปด้าน B
มาตราส่วน 1:75



เทศบาลตำบลท่าวังศาล
จ.เชียงใหม่

โครงการ

ปรับปรุงศาลากลางประเทศ
กว้าง 8.00 ม. ยาว 15.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง

ศาลากลางประเทศ
บ. ปากสัน ม. 13 อ.สารภี จ.เชียงใหม่

สำรวจ - ออกแบบ-เขียนแบบ

นายสุรัฐ เมฆคนอง
นายช่างโยธา

วิศวกร

อ.ม.ร.
นายภาณุพงศ์ วรรณธง
วิศวกรโยธา

ตรวจ

นายณัฏฐ์ สุทธิศิลป์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายภาคภูมิ เชื้อสวาท
ปลัดเทศบาลตำบลท่าวังศาล

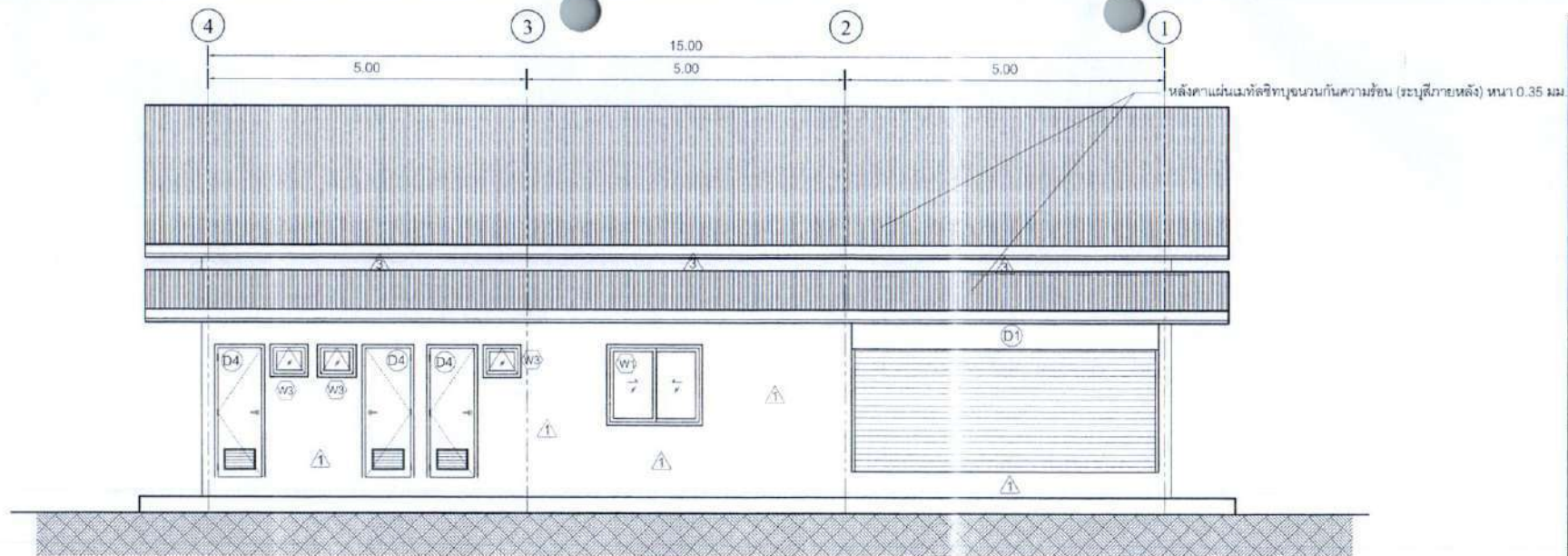
อนุมัติ

นาง วิมลรัก ดนเชื้อ
นายกเทศมนตรีตำบลท่าวังศาล

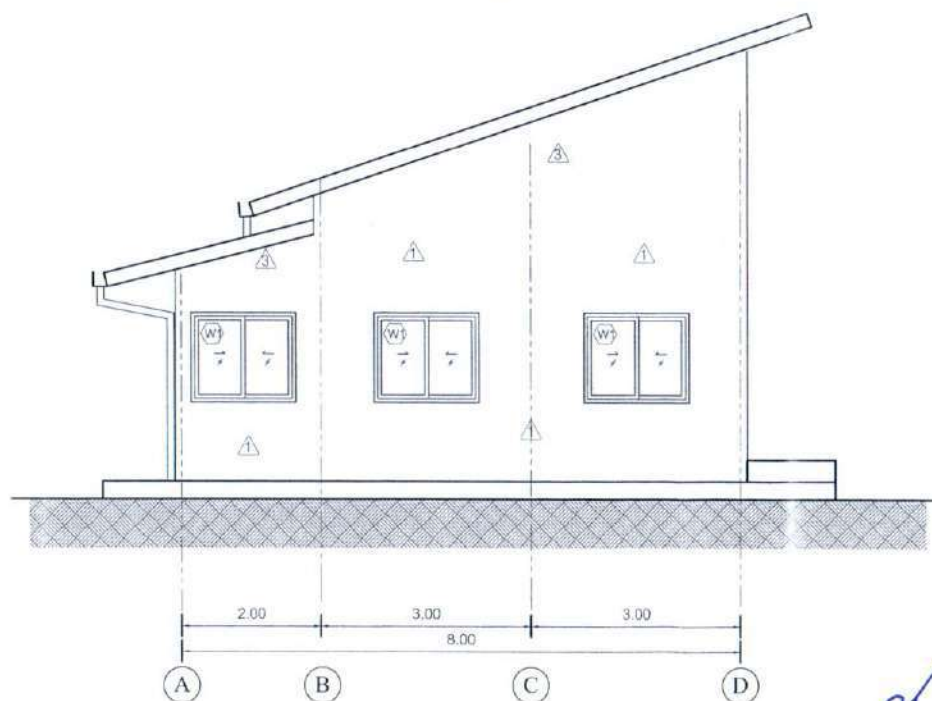
แบบเลขที่

ทวค.ก.กันต

ว.ค.ป.



รูปด้าน C
มาตราส่วน 1:75



รูปด้าน D
มาตราส่วน 1:75



เทศบาลตำบลท่าวังศาล
จ.เชียงใหม่

โครงการ

ปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์
กว้าง 8.00 ม. ยาว 15.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง

ศาลาอเนกประสงค์
บ. ป่าสัก ม. 13 อ.สารภี จ.เชียงใหม่

สำรวจ - ออกแบบ-เขียนแบบ

นายสุรัฐ เมฆมงคล
นายช่างโยธา

วิศวกร

อ.ช.

นายภาณุพงศ์ วรรณธง
วิศวกรโยธา

ตรวจ

นายพัชรุต สุทธิศิลป์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายภาณุวัฒน์ เชื้อสวระดี
ปลัดเทศบาลตำบลท่าวังศาล

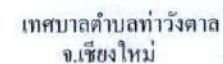
อนุมัติ

นาง วิมลธิ์ ดนชัย
นายกเทศมนตรีตำบลท่าวังศาล

แบบเลขที่

ทวศ. ก้าหนด


ว.ค.ป.




ปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์
กว้าง 8.00 ม. ยาว 15.00 ม.

ศาลาอเนกประสงค์
บ. ปากถั่ว ม. 13 อ.สารภี จ.เชียงใหม่

นายสุวัฐ เมฆคนอง
นายช่างโยธา

วิศวกร 
นายกาญจน์ วรรณ
วิศวกรโยธา

ตรวจ



นายณัฐพล สุทธศิลป์
ผู้อำนวยการกองช่าง

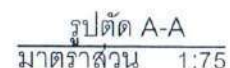
เห็นชอบ

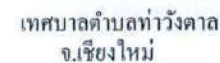
นายภาคภูมิ เรือสวาณี
ปลัดเทศบาลตำบลท่าวังด

อนุมติ 
นาง วิมลรัก ตนเชื้อ
นายกเทศมนตรีตำบลท่าวังด

แบบเลขที่

ว.ค.ป.





ปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์
กว้าง 8.00 ม. ยาว 15.00 ม.

ศาลาอเนกประสงค์
บ. ปากฉั่ว อ. 13 อ. สารภี จ. เชียงใหม่

นายสุรัฐ เมฆคนอ
นายช่างโยธา

8/11/19

นายกาญจน์พงศ์ วรรณธง
วิศวกรโยธา

นายวุฒิพล สุทธศิลป์
ผู้อำนวยการกองช่าง

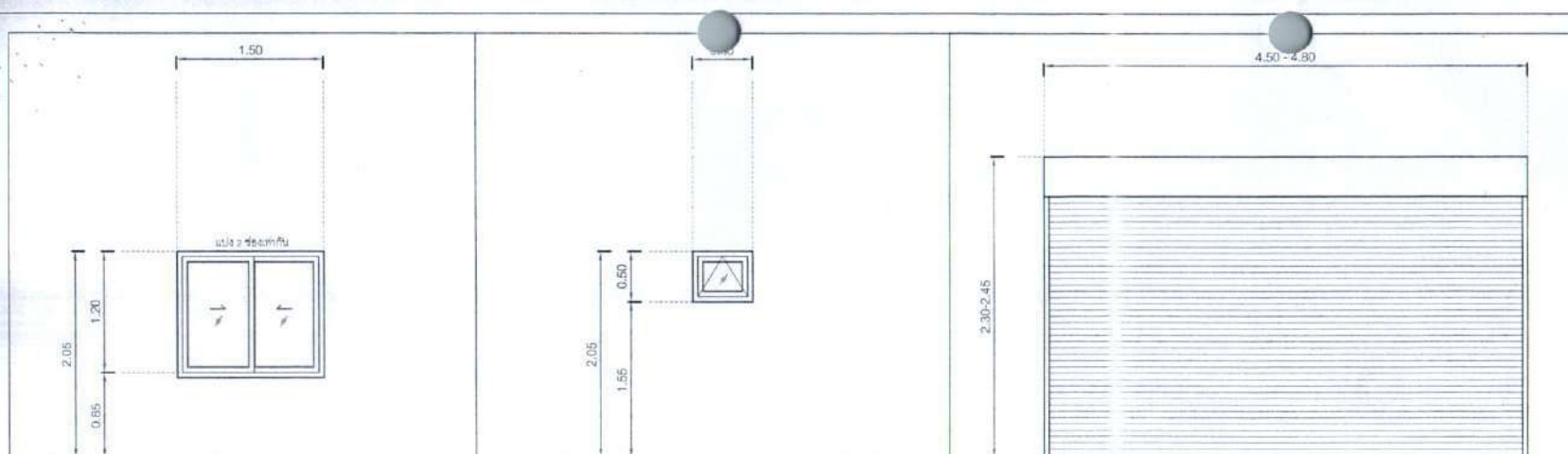
นายภาณุ เชื้อสาละวิน
ปลัดเทศบาลตำบลท่าวังศาล

นาง วิมลรัก คนชื่อ
นายกเทศมนตรีตำบลท่าวังศาล

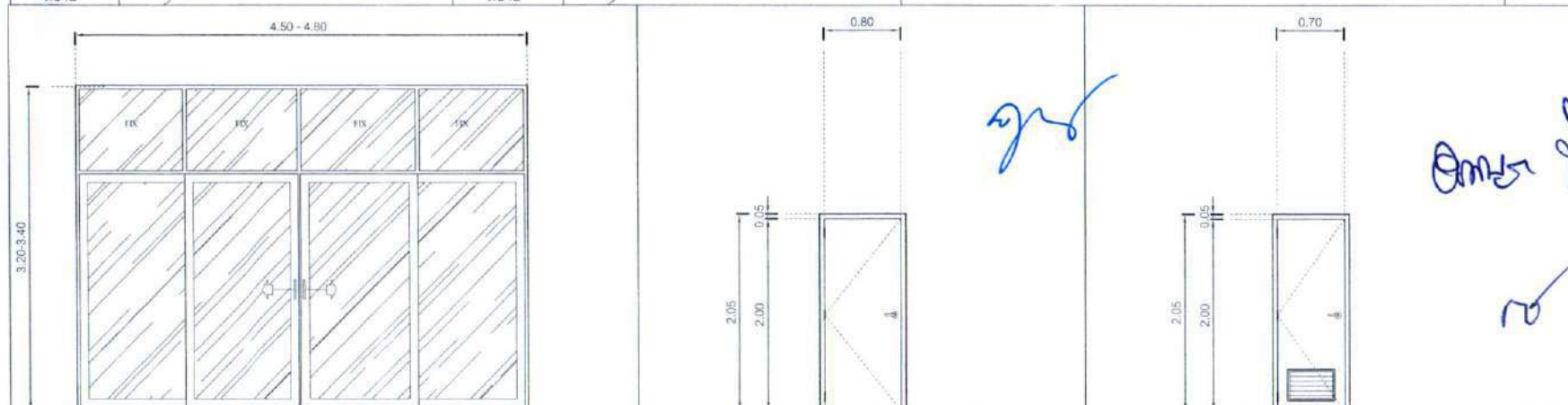
ทวดกำหนัด

ว.ค.ป.






W1		W2		D1
ชนิดหน้าต่าง	บานเลื่อนสลับ	ชนิดหน้าต่าง	บานกระทุ้ง	
วงกบ	อลูมิเนียมอบสีขาว	วงกบ	อลูมิเนียมอบสีขาว	ประตูบานไม้เนื้อแข็ง อุปกรณ์ตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต
กรอบบาน	อลูมิเนียมอบสีขาว	กรอบบาน	อลูมิเนียมอบสีขาว	
บาน/ลูกพัก	กระจกใส ขนาด 6 มม.	บาน/ลูกพัก	กระจกใส ขนาด 4 มม.	
บานพับ/รางเลื่อน		บานพับ/รางเลื่อน		
ใช้คีย์		ใช้คีย์		
กุญแจ/ลูกบิด	> อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด	กุญแจ/ลูกบิด	> อุปกรณ์กระทุ้ง WHITCO	
กลอน		กลอน		
กันชน		กันชน		
มือจับ		มือจับ		



D2		D3		D4	
ชนิดประตู	บานเลื่อนสลับพร้อมบานติดตาย	ชนิดประตู	บานเปิดเดี่ยว		บานเปิดเดี่ยว
วงกบ	อลูมิเนียมอบสีขาว	วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง 2"x4"		ไม้เนื้อแข็ง 2"x4"
กรอบบาน	อลูมิเนียมอบสีขาว	กรอบบาน	บานไม้ยึดตาย MDF ทาสีน้ำมัน		บาน PVC
บาน/ลูกพัก	กระจกใส ขนาด 6 มม.	บาน/ลูกพัก	-	บาน/ลูกพัก	-
บานพับ/รางเลื่อน		บานพับ/รางเลื่อน	แบบมาตรฐาน สแตนเลส ขนาด 4"x2.5 มม. Ball Bearing	บานพับ/รางเลื่อน	แบบมาตรฐาน สแตนเลส ขนาด 4"x2.5 มม. Ball Bearing
ใช้คีย์		ใช้คีย์	ติดตั้ง 4 ชุด / บาน ช่อง 555, VVP หรือเทียบเท่า		ติดตั้ง 4 ชุด / บาน ช่อง 555, VVP หรือเทียบเท่า
กุญแจ/ลูกบิด	> อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด	กุญแจ/ลูกบิด	ลูกบิดสแตนเลส	กุญแจ/ลูกบิด	ลูกบิดสแตนเลส
กลอน		กลอน			
กันชน		กันชน			
มือจับ		มือจับ			



เทศบาลนครกรุงเทพมหานคร
จ.เชียงใหม่

โครงการ

ปรับปรุงศาลากลางนครเชียงใหม่
บริเวณ 8.00 ม. ยาว 15.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง

ศาลากลางนครเชียงใหม่
บ. ปากสวน 13 อ.สารภี จ.เชียงใหม่

สำรวจ - ออกแบบ-เขียนแบบ

นายสุรัฐ เนจกนง
นายช่างโยธา

วิศวกร

นายภาณุพงศ์ วรรณทอง
วิศวกรโยธา

ตรวจ

นายณัฐพล สุทธิศิลป์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายภาณุภูมิ เชื้อสาวะถี
ปลัดเทศบาลนครเชียงใหม่

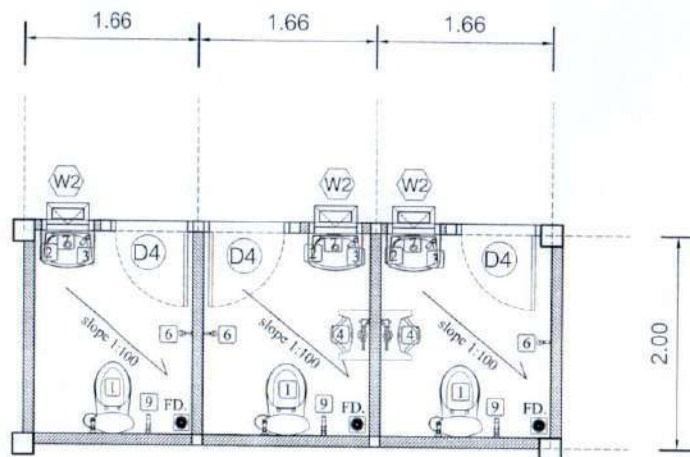
อนุมัติ

นาง วิมลรัก ตันเชื้อ
นายกเทศมนตรีนครเชียงใหม่

แบบเลขที่

ทวศ.กำหนด

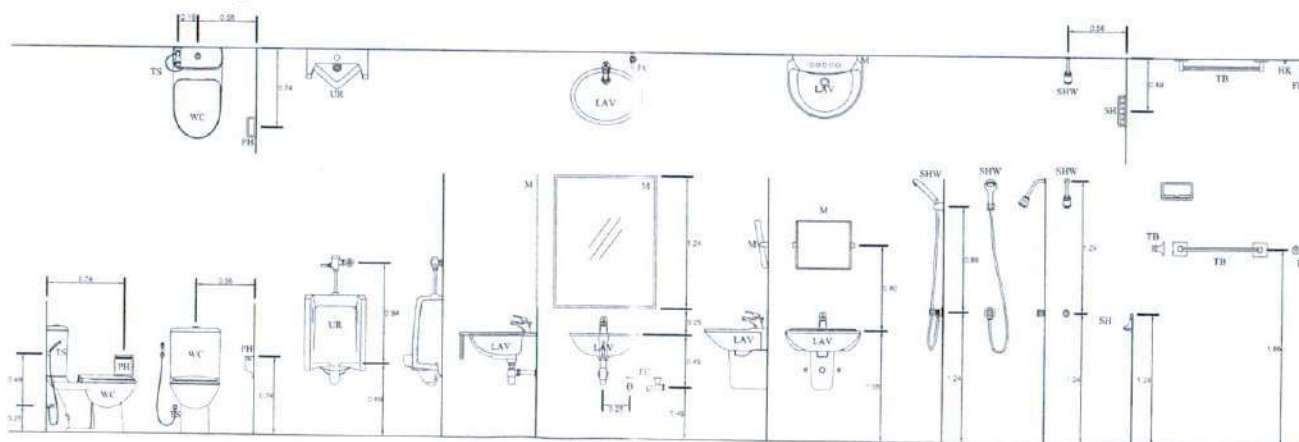
ว.ค.ป.



แบบขยายห้องน้ำ หญิง- ชาย - พระ
มาตราส่วน 1:50

หมายเลข	รายละเอียด
1	โถส้วมแบบนั่งราบ ชนิดชักโครก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
2	อ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
3	ก๊อกน้ำยื่นอ่างล้างหน้า
4	โถปัสสาวะชาย
6	ก๊อกน้ำล้างพื้น
7	กระเบื้องปูผนัง
9	สายชำระ
FD.	ตะแกรงดักกลิ่น ขนาด 2 นิ้ว
หมายเหตุ - ใช้สุขภัณฑ์ สีขาวทั้งหมด โดยใช้ยี่ห้อ AMERICAN STANDARD หรือเทียบเท่า	

มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์ทั่วไป



หมายเหตุ: ขนาดของท่อและการเดินท่อต่างๆ รวมทั้งการติดตั้งสุขภัณฑ์ให้ถือตาม SPEC ของแบบสถาปัตย์เป็นหลัก



เทศบาลตำบลท่าวังศาล
จ.เชียงใหม่

โครงการ

ปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์
กว้าง 8.00 ม. ยาว 15.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง

ศาลาอเนกประสงค์
บ. ป่าสัก ม. 13 อ.สารภี จ.เชียงใหม่

สำรวจ - ออกแบบ-เขียนแบบ

นายสุรัฐ เหมคนอง
นายช่างโยธา

วิศวกร

ร.ร.

นายภาณุพงศ์ วรรณธง
วิศวกรโยธา

ตรวจ

นายณัฏฐ์ ผู้ทรงศิลป์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายกฤษฎี เชื้อสวระณี
ปลัดเทศบาลตำบลท่าวังศาล

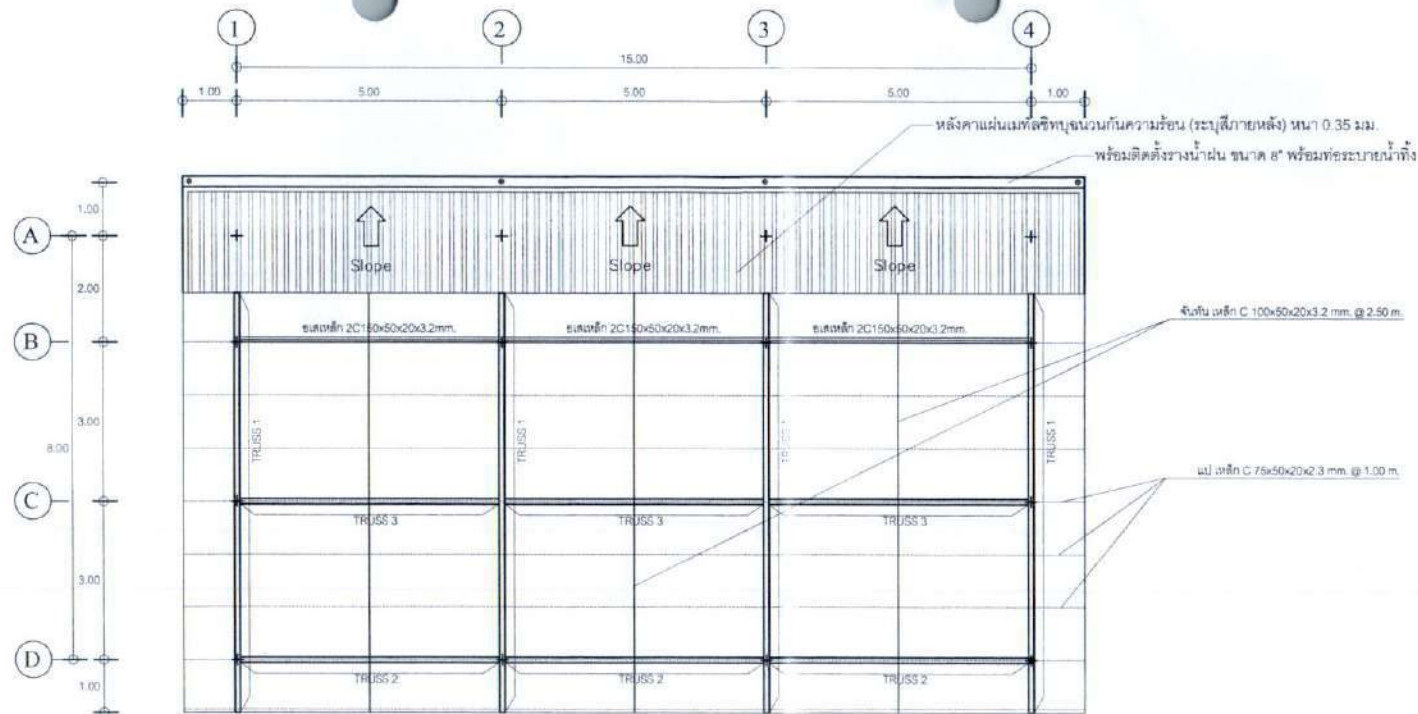
อนุมัติ

นาง วิมลรัก คนเชื้อ
นายกเทศมนตรีตำบลท่าวังศาล

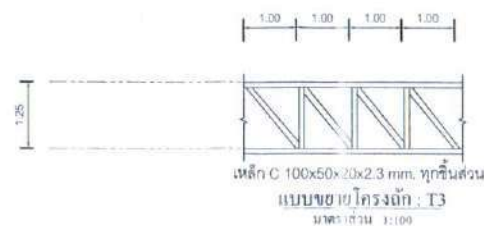
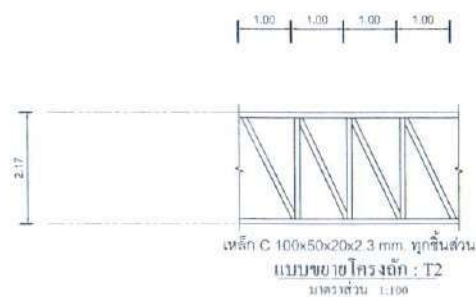
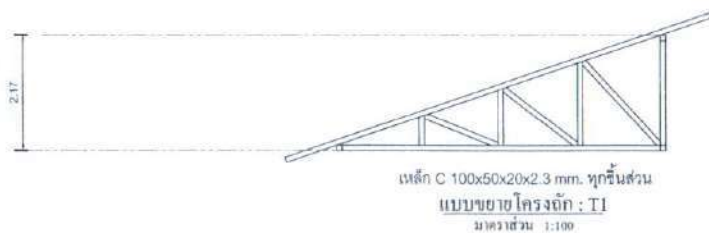
แบบเลขที่

ทศ.ก.บ.ค.

ว.ค.ป.



แปลนโครงเหล็ก TRUSS ซีโอ-เอส (ชั้นบน)
มาตราส่วน 1:100



เทศบาลตำบลท่าวังศาล
จ.เชียงใหม่

โครงการ

ปรับปรุงศาลากลางประเทศ
กว้าง 8.00 ม. ยาว 15.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง

ศาลากลางประเทศ
บ. ปากสวน ม. 13 อ.สารภี จ.เชียงใหม่

สำรวจ - ออกแบบ-เขียนแบบ

นายสุรัฐ เมฆนทของ
นายช่างโยธา

วิศวกร

ดร. ธีร

นายภาณุพงศ์ วรรณธง
วิศวกรโยธา

ตรวจ

นายฉัตรพล สุทธิศิลป์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายกาคภูมิ เชื้อสวระณี
ปลัดเทศบาลตำบลท่าวังศาล

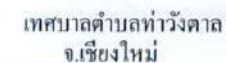
อนุมัติ

นาง วิมลรัก คนจื้อ
นายกเทศมนตรีตำบลท่าวังศาล

แบบเลขที่

ทวศ.ท่าวังศาล

ว.ค.ป.



ปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์
กว้าง 8.00 ม. ยาว 15.00 ม.

น. ป๋ากิ้วช น. 13 อ.สารภี จ.เชียงใหม่

นายสุวัฐ เหมคนอง
นายช่างโยธา

นายกานตพงศ์ วรณชง
วิศวกรโยธา

นายฉัตรพล สุทธศิลป์
ผู้อำนวยการกองช่าง

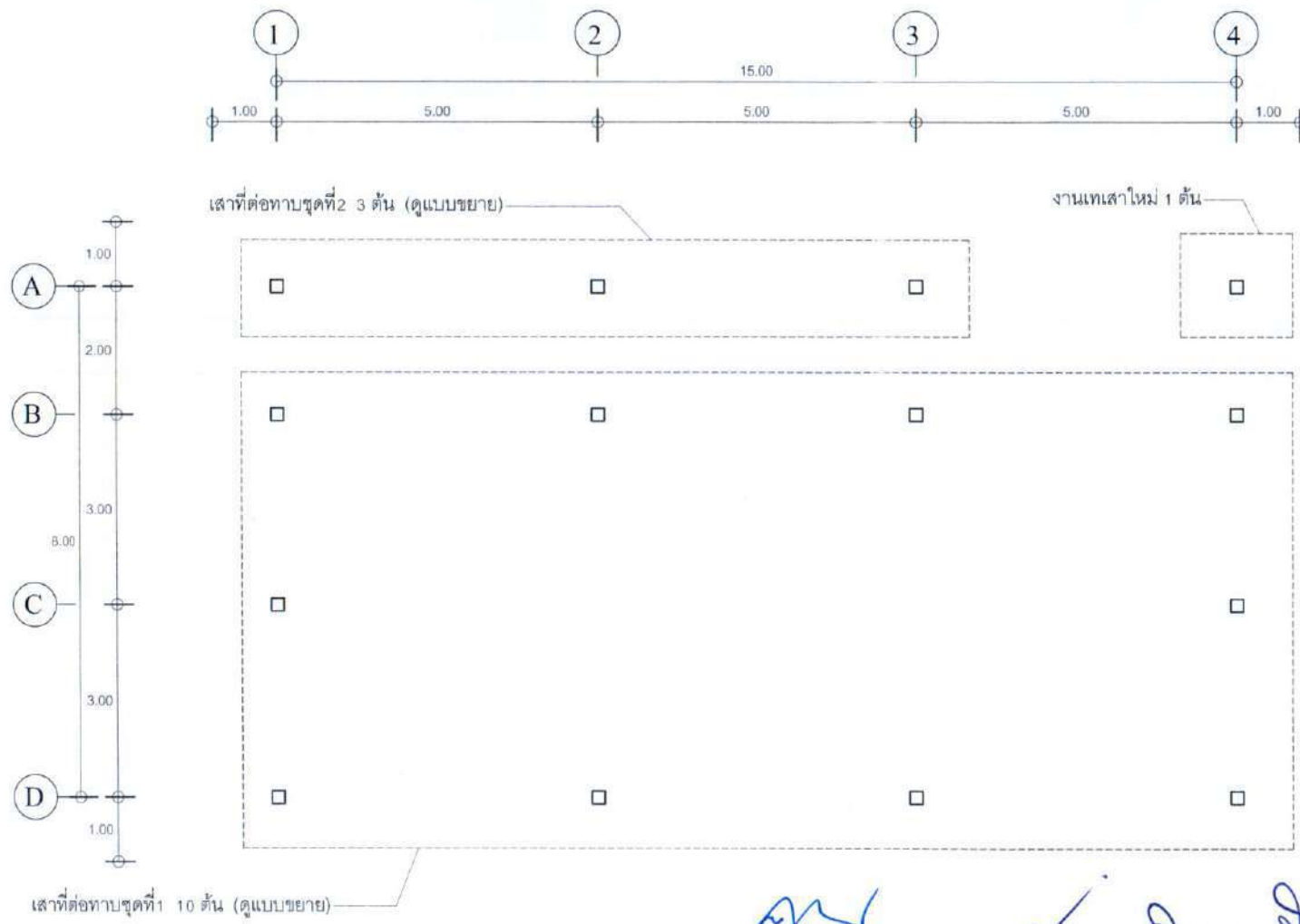
นายภาคภูมิ / เชื้อสาวะถี
ปลัดเทศบาลตำบลท่าวังศาล

นาง วิมลรัก คนชื่อ
นายกเทศมนตรีตำบลท่าวังดาล

แบบเลขที่	ทวค.กำหนด
-----------	-----------

ว.ค.ป.





แปลนต่อเสา และ เสาใหม่
 มาตรฐาน 1:75



เทศบาลตำบลท่าวังศาล
 จ.เชียงใหม่

โครงการ
 ปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์
 กว้าง 8.00 ม. ยาว 15.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง
 ศาลาอเนกประสงค์
 บ. ป่ากล้วย ม. 13 อ.สารภี จ.เชียงใหม่

สำรวจ - ออกแบบ-เขียนแบบ
 นายสุรวิทย์ เมฆมงคล
 นายช่างโยธา

วิศวกร
 นายภาพพงศ์ วรรณตรง
 วิศวกรโยธา

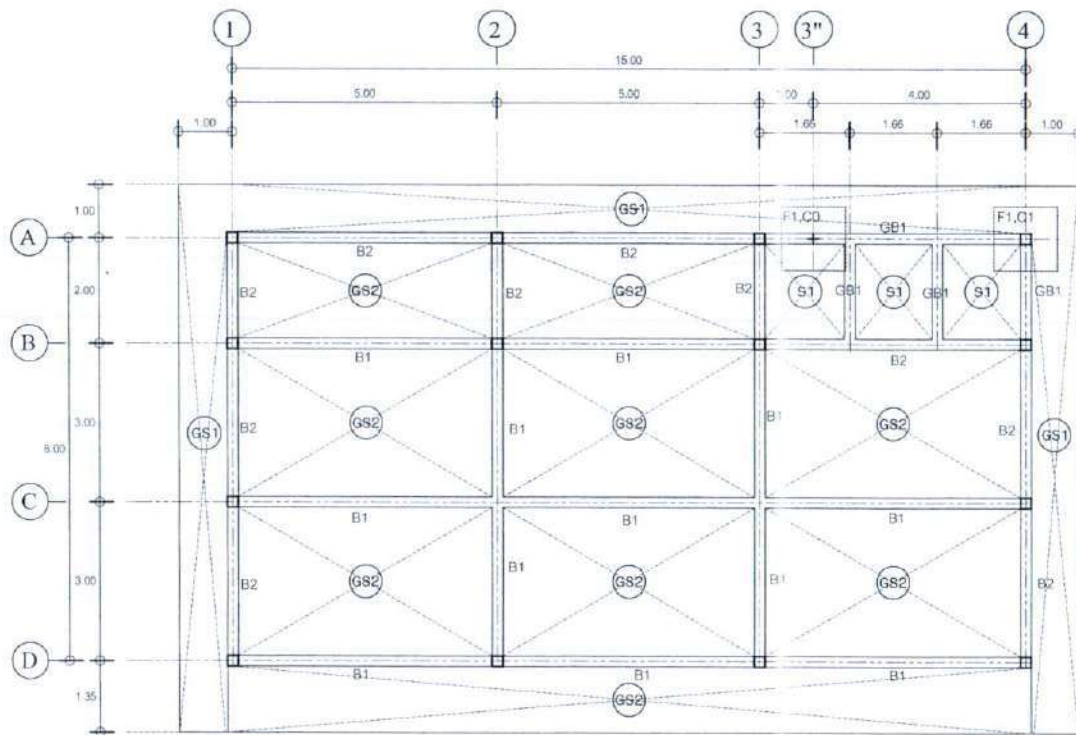
ตรวจ
 นายพัชร์ สุธาส์
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
 นายภาพภูมิ เชื้อสวาท
 ปลัดเทศบาลตำบลท่าวังศาล

อนุมัติ
 นาง วิมลรัก ดนธิ์
 นายกเทศมนตรีตำบลท่าวังศาล

แบบเลขที่
 ทว.กำหนด

ว.ค.ป.



แปลนงานเพื่อบรรณคดี - โครงสร้างฐานราก - คาน + พื้น
มาตราส่วน 1:100

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



เทศบาลตำบลท่าวังศาล
จ.เชียงใหม่

โครงการ

ปรับปรุงศาลากลางประจักษ์
กว้าง 8.00 ม. ยาว 15.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง

ศาลากลางประจักษ์
บ. ปักเสียด น. 13 อ.สารภี จ.เชียงใหม่

สำรวจ - ออกแบบ-เขียนแบบ

[Signature]
นายสุวิทย์ เหมคนอง
นายช่างโยธา

วิศวกร

[Signature]

นายภาณุพงศ์ วรรณทอง
วิศวกรโยธา

ตรวจ

[Signature]
นายพชร สุธิตศิลป์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

[Signature]
นายภาคภูมิ เชื้อสวาท
ปลัดเทศบาลตำบลท่าวังศาล

อนุมัติ

[Signature]

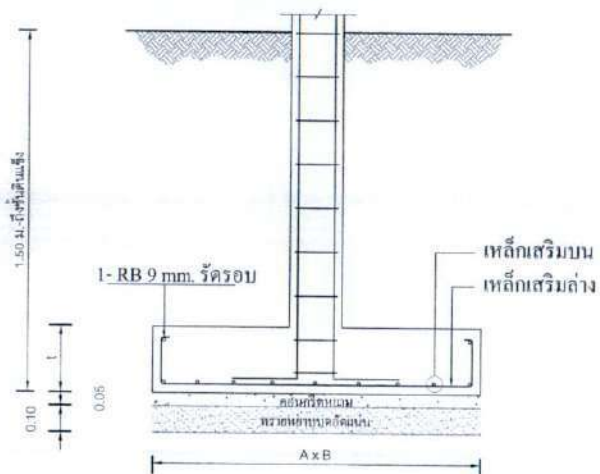
นาง วิมลวิภา คนชื่อ
นายกเทศมนตรีตำบลท่าวังศาล

แบบเลขที่

ทว. 6/100

ว.ด.ป.

DETAIL F

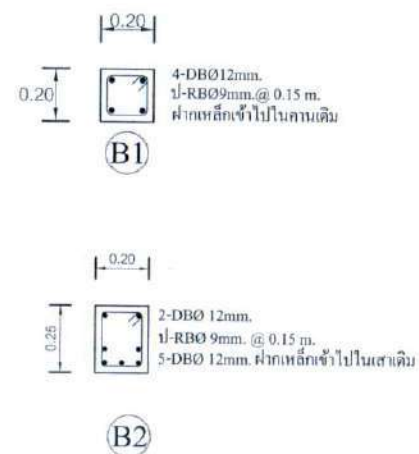
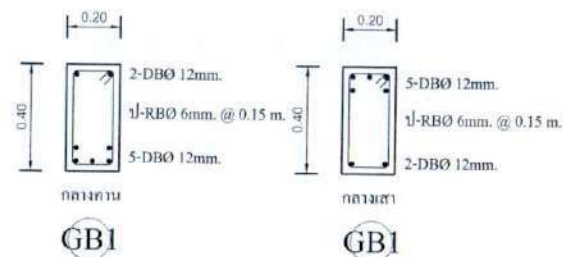


Footing Detail

Peper Size A3 Scale:ND

เบอร์ฐานราก	A x B (ม.) ขนาดฐานราก	t (ม.) ความหนา	N# ปริมาณเหล็กเสริมบน	N# ปริมาณเหล็กเสริมล่าง
F1	1.20x1.20	0.20	7 - DBØ12 mm.#	7 - DBØ12 mm.#

ชั้นหลังคา	<p>4-DBØ12mm. 1-1RBØ6mm.@ 0.15 m.</p>	
ค่อม	<p>4-DBØ12mm. 1-1RBØ6mm.@ 0.15 m.</p>	<p>4-DBØ12mm. 1-1RBØ6mm.@ 0.15 m.</p>



DETAIL คาน

Peper Size A3 Scale 1:20



เทศบาลตำบลท่าวังตาล
จ.เชียงใหม่

โครงการ

ปรับปรุงอาคารเทศบาล
กว้าง 8.00 ม. ยาว 15.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง

ศาลาเทศบาล
น. ปากอ้อม น. 13 อ.สารภี จ.เชียงใหม่

สำรวจ - ออกแบบ-เขียนแบบ

นายสุรัฐ เมฆทอง
นายช่างโยธา

วิศวกร
นายภาณุพงศ์ วรรณธง
วิศวกรโยธา

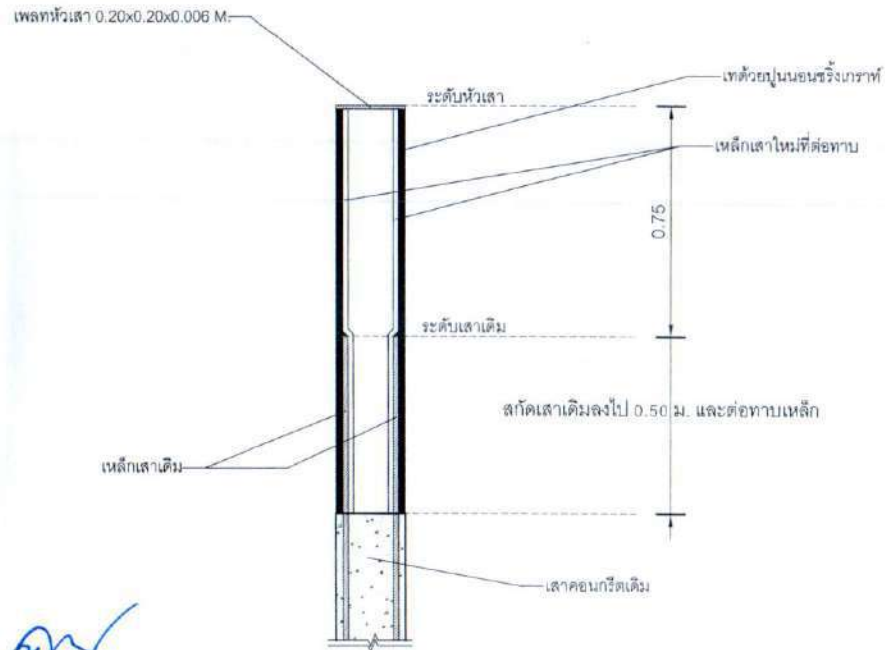
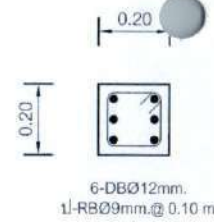
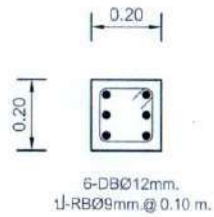
ตรวจ
นายอนุชิต สุทธิศิลป์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายภาณุภูมิ เชื้อสาละ
ปลัดเทศบาลตำบลท่าวังตาล

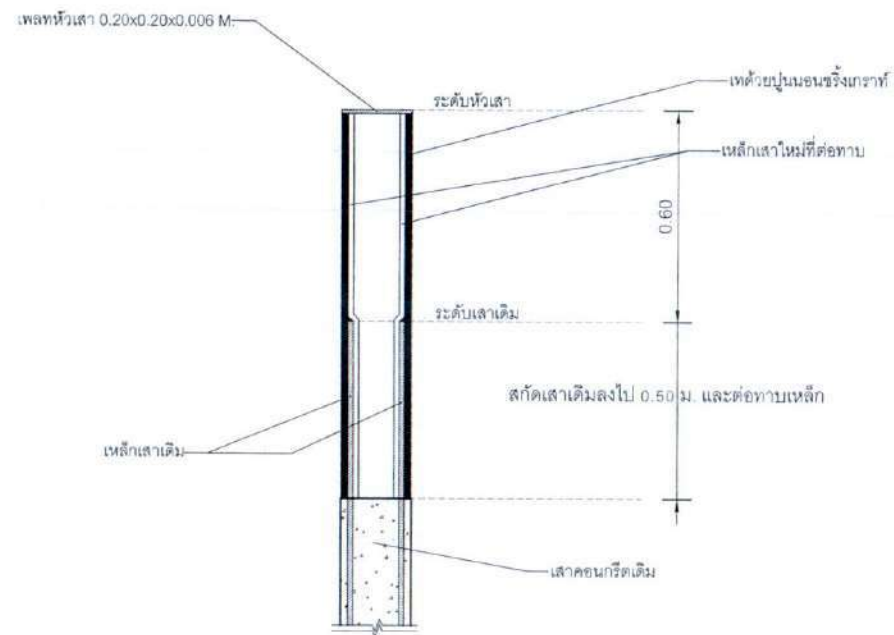
อนุมัติ
นาง วิมลรัก ดนชัย
นายกเทศมนตรีตำบลท่าวังตาล

แบบเลขที่

ว.ด.ป.



DETAIL การต่อเสา ชุดที่ 1
Paper Size A3 Scale 1:15



DETAIL การต่อเสา ชุดที่ 2
Paper Size A3 Scale 1:15



เทศบาลตำบลท่าวังตาล
จ.เชียงใหม่

โครงการ

ปรับปรุงทางลาดเบรกระงัด
กว้าง 8.00 ม. ยาว 15.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง

ศาลาอเนกประสงค์
บ. ป่ากล้วย 13 อ.สารภี จ.เชียงใหม่

สำรวจ - ออกแบบ - เขียนแบบ

นายสุวัตร เมฆหนอง
นายช่างโยธา

วิศวกร

อ.มร.

นายกาญจน์ วรรณธง
วิศวกรโยธา

ตรวจ

นายณัฐพล สุทธิศิลป์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายกภูมิ เชื้อสวระดี
ปลัดเทศบาลตำบลท่าวังตาล

อนุมัติ

นางวิมลรัก คนเชื้อ
นายกเทศมนตรีตำบลท่าวังตาล

แบบเลขที่

ทล.ก.ท.น.

ว.ค.ป.

หมายเหตุ

ปูนนอนขริงเกรทสามารถทำได้ ความหนาสูงสุดประมาณ

5 - 7 ซม. ต่อ 1 ชั้น ขึ้นอยู่กับรุ่น ในกรณีที่มีความหนามากกว่า กำหนด แนะนำให้เทเป็นชั้นๆ

คานคอติน ค.ส.ล.

พิน ค.ส.ล.

SECTION	CODE	SECTION	CODE
	(GS)		(GS1)
	(S1)		

คานาคอนคิติน ค.ส.ล.

SECTION	CODE	SECTION	CODE
	(CB1)		(CB2)



เทศบาลตำบลท่าวังตาล
จ.เชียงใหม่

โครงการ

ปรับปรุงตามมาตรฐานกบร. พ.ศ. ๒๕๖๑
 ๒๕๖๑ ๘.๐๐ น. ๒๕๖๑ ๑๕.๐๐ น.

สถานที่ก่อสร้าง

ศาสตราจารย์ ดร. ประสงค์
น. ปากีสวณ. ม. 13 อ. สารภี จ. เชียงใหม่

สำรวจ - ออกแบบเขียนแบบ

นายสุวัฐ เมฆคน
นายช่างโยธา

วิศวรร

นายกฤษฎพงศ์ วรรณธง
วิศวกรโยธา

9530

นายฉัตรพล สุทธิศิลป์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายภาณุ ธีรสาธิต
ปลัดเทศบาลตำบลท่าวังศาล

อนุมิต

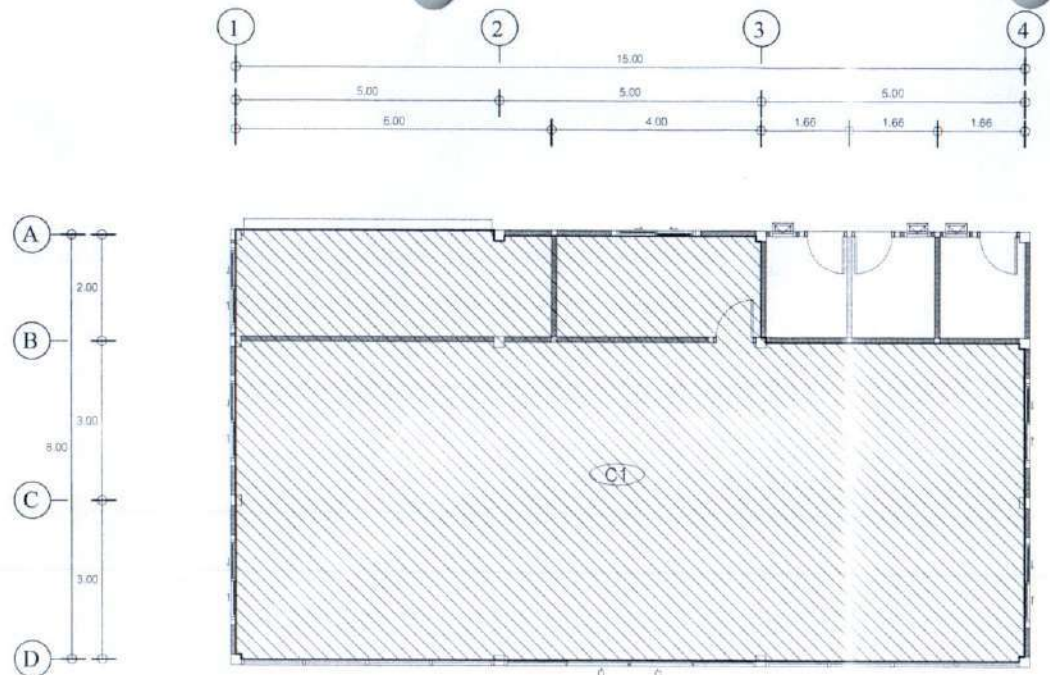
นาง วิมลรัก คนชื้อ
นายกเทศมนตรีตำบลท่าวังตาล

แบบเลขที่

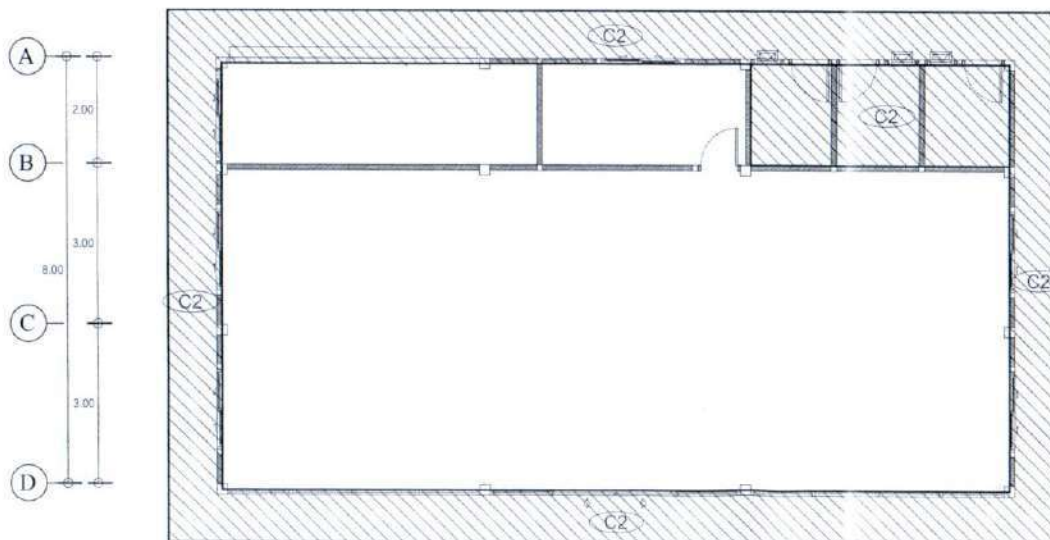
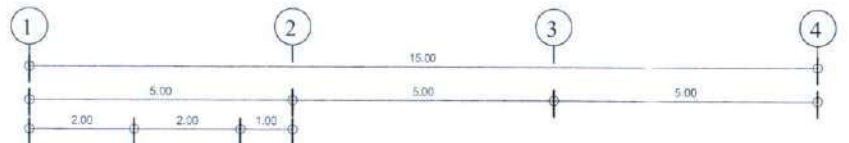
ขวดแก้ว

ว.ค.ป.

แบบขยาย โครงสร้าง ค.ส.ล. 2
Paper Size A3 Scale 1 : 25



แปลนผ้ายภายในอาคาร
มาตราส่วน 1:100



แปลนผ้ายภายนอก - ภายในห้องน้ำ
มาตราส่วน 1:100



เทศบาลนครกรุงเทพ
จังหวัดกรุงเทพมหานคร

โครงการ
ปรับปรุงศาลากลางจังหวัด
กว้าง 8.00 ม. ยาว 15.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง
ศาลากลางจังหวัด
บ. ปัทมาสน์ 13 อ. บางพลี จ. กรุงเทพมหานคร

สำรวจ - ออกแบบเขียนแบบ
นายสุรัฐ เมฆคณทอง
นายช่างโยธา

วิศวกร
ดร. นายนพพงศ์ วรรณธง
วิศวกรโยธา

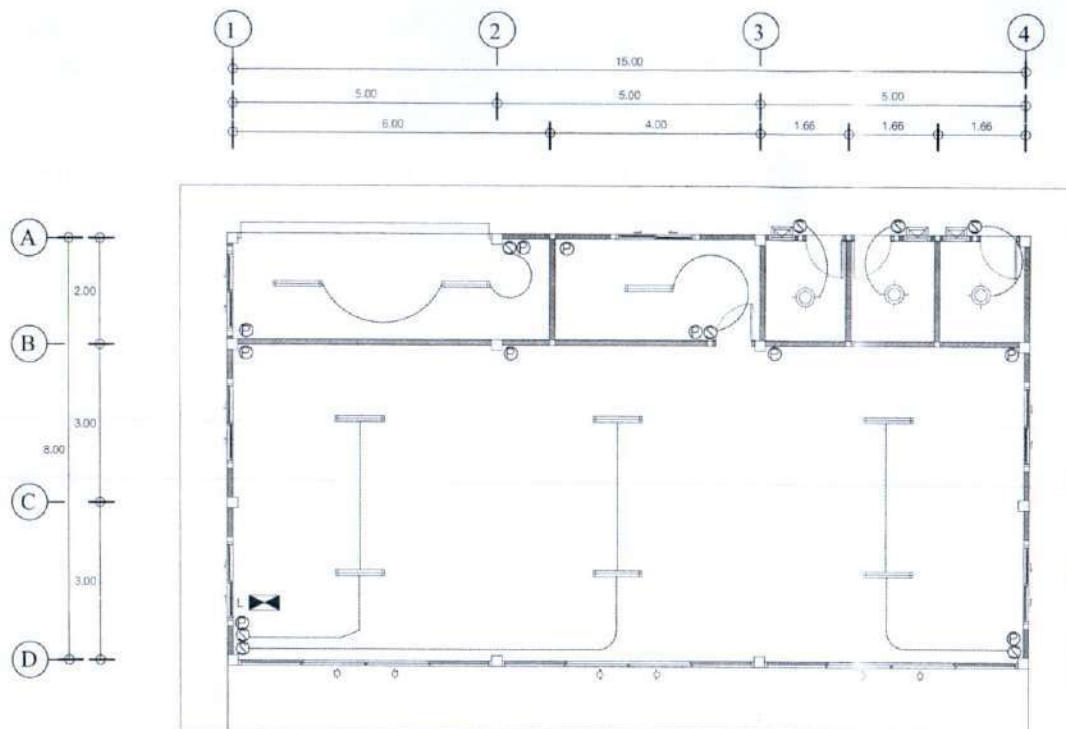
ตรวจ
นายพชร สุธะศิลป์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายภาคภูมิ เชื้อสวระดี
ปลัดเทศบาลนครกรุงเทพ

อนุมัติ
นาง วิมลรัก คนชื้อ
นายกเทศมนตรีนครกรุงเทพ

แบบเลขที่
ทวค. ก. 1/100

ว.ค.ป.



แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง
มาตราส่วน 1:100

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

สัญลักษณ์ไฟฟ้า		
สัญลักษณ์	รายการ	หมายเหตุ
	จุดติดตั้งปลั๊กไฟแบบ 2 ขั้ว 220V (10A)	เฉพาะ
	จุดติดตั้งโคมไฟแบบ 1 ขั้ว 220V (10A) Day Light	เฉพาะ
	จุดติดตั้งสวิตช์ 1 ขั้ว 220V (10A)	2.00 ม.
	ประตู	1.00 ม.
	หน้าต่าง	0.50 ม.



เทศบาลตำบลท่าวังตาล
จ.เชียงใหม่

โครงการ

ปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์
กว้าง 8.00 ม. ยาว 15.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง

ศาลาอเนกประสงค์
บ. ปากสัว น. 13 อ.สารภี จ.เชียงใหม่

สำรวจ - ออกแบบ-เขียนแบบ

นายสุวัตร เจริญทอง
นายช่างโยธา

วิศวกร

นายกาญจน์ วรรณจง
วิศวกรโยธา

ตรวจ

นายณัฐพล สุทธิศักดิ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายกฤษฎี เชื้อสาวะดี
ปลัดเทศบาลตำบลท่าวังตาล

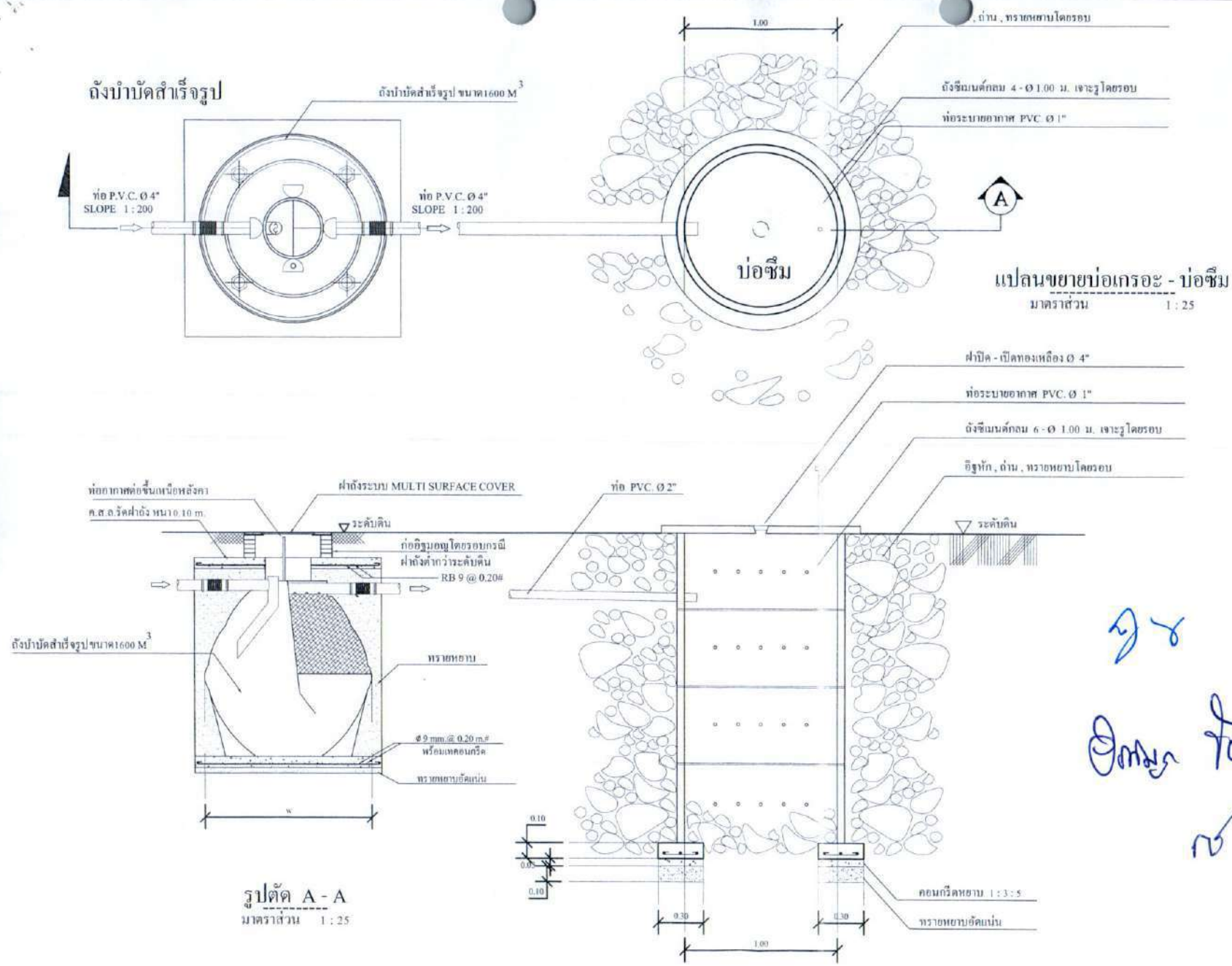
อนุมัติ

นาง วิมลรัก คนชื่อ
นายกเทศมนตรีตำบลท่าวังตาล

แบบเลขที่

ทว.ก.บ.ค.

ว.ค.ป.



รูปตัดถังบำบัดสำเร็จรูป - บ่อซึม

SCALE 1 : 25



เทศบาลนครกรุงเทพ
จ.เชียงใหม่

โครงการ
ปรับปรุงสถานประกอบการ
กว้าง 8.00 ม. ยาว 15.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง
สถานประกอบการ
บ. ปักธงชัย 13 อ.สารภี จ.เชียงใหม่

สำรวจ - ออกแบบ - เขียนแบบ
นายสุวิทย์ เมฆมนอง
นายช่างโยธา

วิศวกร
ดร.
นายภาณุพงศ์ วรรณง
วิศวกรโยธา

ตรวจ
นายณัฐพล สุทธิศิลป์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายภาณุภูมิ เชื้อสาละ
ปลัดเทศบาลนครกรุงเทพ

อนุมัติ
นาง วิมลรัก ตันเชื้อ
นายกเทศมนตรีนครกรุงเทพ

แบบเลขที่ ทด.ก.ก.ค.

ว.ด.ป.

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	บริษัท/ห้าง/ร้าน	วัสดุ ต่างประเทศ
รวม								
อัตรา (ร้อยละ)								




(ลงชื่อ).....(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

.....

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ.....(ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	บริษัท/ห้าง/ร้าน	เหล็ก ต่างประเทศ
รวม						
อัตรา (ร้อยละ)						

(ลงชื่อ).....(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

(.....)